



72-10
POWER, J.



4-2

2-5



M. D. ET SRI.

BARTH. DOMINICETTI

MDCCLXXII.



SUB auspiciis cumque gratuito
MAGNÆ BRITANNIÆ, FRANCIÆ,

PRIVILEGIO GEORGIÏ III.
ET HIBERNIÆ REGIS &c. &c.

*Celeberrimus iste Balneola lavacra, aliasque
herbis imbutas omnium primus exposuit in
sumifica, quæ multigenis Vegetabilibus, ac
tuendæ reparandæque emittunt aptissimos:
struxit ut ipsarum artificiosis vehiculis
apta Remedia deferri possent. Quæ omnia
fere totam et quindenis circiter annis hoc*



*Thermas arbitrariò calefactas, et salutiferis
Angliæ: Sicca atq; humida. Hypocausta erexit
Mineralibus repleta vapores Valetudini
machinas queque novas miris modis in-
in Aegrotorum solamen per totum Corpus
tangan benevolus Sospitator per Europam
in Regno, secundis avibus, expertus est.*

Gaudeat Hygeia

COMPENDIO STORICO

DEL METODO NUOVO

D' INOCULARE IL VAJUOLO.

Si descrive come si stabilì in Inghilterra, quali
fossero i suoi grandi effetti, e si dimostra,
ch'è incontestabilmente dovuto
al SIGNOR SUTTON.

O P E R A

DEL SIGNOR POVVER

Dottore in Medicina, ed informato dallo stesso
Autore del metodo tenuto da lui.



I N V E N E Z I A

NELLA STAMPERIA DI CARLO PALESE

M D C C L X X.

310261



ALLA VENETA NAZIONE

BARTOLOMMEO DOMINICETI.

NON ha l'uomo obbligo più naturale, ed intrinseco dell'amare la propria Patria, dovunque egli si ritrovi. Questa verità la sento in me medesimo, il quale essendo da lungo tempo lontano da quel paese, in cui nacqui, ed occupato in molto onorati impieghi

nella Capitale dell' Inghilterra, ho tuttavia l' affetto, ed il pensiero continuamente rivolto alla propria Nazione. Per la qual cosa bramando io ardentemente di dargliene qualche testimonianza, pensai di non poter ciò meglio eseguire, che procurando a lei nuovi lumi, per assicurarsi sempre più nell' operazione dell' inoculare il Vajuolo; impresa, ch' io odo, con mia somma contentezza, essere già stata da molti periti Medici cominciata a mettersi in pratica con prospera riuscita. Pervenutami dunque alle mani un' operetta Francese, scritta dal SIGNOR DOTTOR POVVER, nella quale egli tratta assai brevemente del metodo tenuto dal SIGNOR DANIELLO SUTTON nell' inoculare il Vajuolo.

juolo, ed in compendio descrive la Storia d'esso metodo, la feci tradurre in Italiano, ed ora al pubblico la presento.

Non fu mai dato alla luce libro con sicurezza maggiore, ch'egli arrecasse utilità. Io sono un testimonio, posso dire, di veduta di tutti gli ottimi effetti del metodo trovato, ed eseguito dal SIGNOR SUTTON, odo ogni giorno le lodi, e le benedizioni, che vengono a lui date da innumerevoli persone, e Famiglie; e perchè passi anche alla mia Nazione un Saggio di quel concetto, che s'ha in Inghilterra tanto di lui, quanto del SIGNOR DOTTOR POVVER da lui ammaestrato del metodo suo, aggiungo nel fondo di questo Libretto gli

*attestati , che furono fatti da Celebri
 persone della bontà del suo metodo .
 Così voglia Iddio , che venga accetta-
 to di buon grado questo picciolo segno
 della mia affezione , e molto più , che
 il COMPENDIO STORICO da
 me ora pubblicato , arrechi anche nel-
 le mie contrade quegli stessi vantag-
 gi , che sono a tutta l' Inghilterra no-
 ti , ed in tutte le sue Città , e terri-
 torj allargati .*



P R O E M I O .

Essendo io stato ammaestrato dal Signor Daniello Sutton del metodo da lui tenuto nell' innestare il Vajuolo , e da lui medesimo guidato alla cognizione di tutte le particolarità d'esso metodo ; ed avendolo veduto innestato sotto gl'occhi miei ad un gran numero di persone , con un modo del pari spacciativo , e sicuro , deliberai nell'anno scorso di passare in Francia: immaginandomi che la Nazione Francese pronta sempre ad accettare , ed animare tutto quello che può essere rivolto a beneficio del genere umano , accogliesse con favore un uomo , il quale le arrecava un metodo, che compieva tutti i vantaggi dell' inoculazione . Ma non potrei dire quanta fu la

mia maraviglia , quando ritrovai , che in una nazione cotanto illuminata , v'aveano ancora quistioni intorno a questa fortunata pratica , accettata quasi universalmente in tutta l' Europa , che i vantaggi che se ne traggono erano da un picciol numero di persone riconosciuti , e che quasi del tutto era ignoto fino a qual segno fosse stata in Inghilterra perfezionata . Conobbi di poi che veramente v' erano alcuni , i quali sapeano , che in esso Regno v' avea un metodo nuovo d' inoculare ; ma nel medesimo tempo m' accorsi , che la maggior parte non aveano altro , che alquante notizie non ferme , ed incertissime intorno alla natura , e alle utilità di così fatto metodo .

In conseguenza di ciò mi venne in pensiero , che non potesse dispiacere il conoscere col mezzo d' un compendio storico , l' origine , e gli avanzamenti di quello ; ed immaginai , che scrivendo la storia delle incontrastabili , e sempre uguali buone riuscite , ch' esso ebbe in Inghilterra , potea far

far vedere quanto sia questo da preferirsi a quello che fino a quì è stato usato in Francia, ed in altri luoghi ; e che se la Storia di quegli Scoprimenti che sono utili al genere umano fu interessante mai , quella del nuovo metodo d'innestare il Vajuolo , che può salvare la vita a' milioni delle persone , più ragionevolmente , e giustamente che l'altre, dovea destare la curiosità: e giudicai finalmente , che dimostrando l' inoculazione essere con tal metodo un' operazione sicura , la quale non lascia di che più temere , poichè non v' ha più chi perisca per essa , avrei posto fine a quelle disputazioni , che sopra questo argomento durano ancora , ed atterrate tutte quelle vane opposizioni , che si fanno contro lo stabilimento d'una pratica , la quale può sola liberare il genere umano da questo così terribile flagello , dal Vajuolo . Tali furono quelle ragioni , che mi fecero determinar a comporre l'opera , che segue .

Un altra ancora è la cagione , che a
ciò

ciò m'indusse: pensai che fosse obbligo di gratitudine , il far conoscere in un paese , nel quale in ogni tempo fu fatta giustizia agl' inventori delle cose , il vero Autore del metodo nuovo di trattare l'innesto del Vajuolo, ch' è il Signor Sutton il Padre; le cui ragioni sopra questa così importante scoperta , sono tanto ben fondate , che non v' ha persona , la quale possa a lui contrastarla . E nel vero l' epoca del tempo , in cui ne fece le prime prove , risale fino al 1753. come si vedrà nella seguente storia ; il che è quanto dire più di dodici anni prima , che verun altro Autore in Inghilterra, nè in altro luogo scrivesse sopra questo argomento; ed il Signor Daniello Sutton , il quale trasse il metodo del padre suo alla perfezione, avea inoculate per avventura tre , o quattromila persone prima dell' anno 1766. e prima che verun Medico pensato avesse, o ad imitare il metodo suo, o a scrivere cosa alcuna sopra questa maniera nuova di trattare l' inoculazione . Oltre a ciò credetti , che

m'

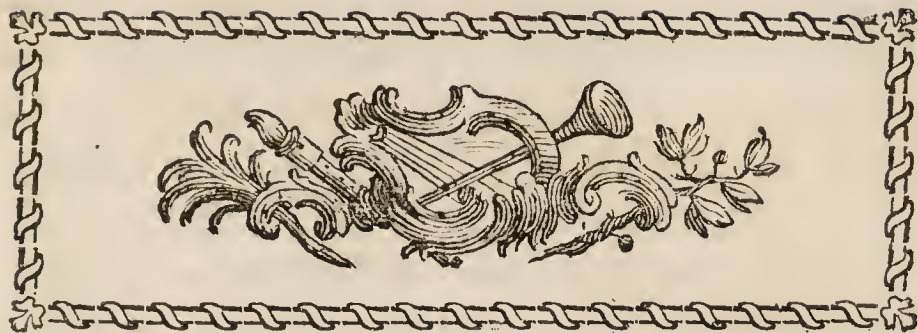
m' obbligasse giustizia a far meglio conoscere i Signori Sutton , ed a far cessare tutti que' ragionamenti vani , che furono mossi dall' invidia intorno allo stato , ed alla professione di quelli.

In due parti ho divisa quest'opera ; nella prima scrivo la Storia dello Scoprimento del metodo nuovo d' inoculare , e de' suoi progressi ; nella seconda do un' idea di questo metodo , ed espongo a un dipresso in che stia . Chiudesi questa parte con una risposta a quelle obbiezioni , che tuttavia vengono fatte contra l' inoculazione ; finalmente , dappoich' io sono qui forestiero , e si potrebbe chiedermi quali sieno le prove , ch' io arreco avanti , di quanto riferisco , e quali i miei titoli per pretendere d' essere informato del metodo del Signor Sutton , e da lui stesso , aggiunti in fine di quest' opera tutti gli attestati , e le Fedi necessarie , per far sì , che non ci sia chi possa dubitare del vero in quanto espongo .

Quale farà la fortuna di questo Scritto ,
 nol .

no! fo; ma mi reputerò feliciffimo, s'effo
otterrà quel fine, ch'io mi propofi: e
principalmente, fe potrà valere a ftabilir l'
inoculazione in una Nazione, alla quale
ho confagrato quanto poffo, e fo in que-
fto genere.





COMPENDIO STORICO

*Del nuovo Metodo di trattare l' inoculazione
del Vajuolo.*

LA gran quantità delle cognizioni in un' Arte , o in una Scienza , non sempre è quella , che ci faccia in essa nuove cose scoprire , e sia , che quelle arrestino , o diminuiscano l' attività dell' ingegno , o sia che gl' impediscano il fare nuove combinazioni avvez- zandolo a veder sempre gli oggetti sotto gli aspetti medesimi ; avviene spesso , che un uomo di meno estese cognizioni , scopre cose , ch' erano sfuggite a persone molto più conoscenti di lui. La Storia di quelle scoperte , ch' hanno fatto salire le Scienze a quel punto , in cui oggidì si ritrovano , ce ne somministra cento esempj : ed eccone uno ancora , che si potrà aggiungere agli altri.

Eras

Erafi l'Inoculazione del Vajuolo già stabilita in Inghilterra presso che trent'anni prima ; e pratica tale era stata fra le mani di molti valenti Medici , e Chirurghi di Londra : tuttavia la maniera dell'inoculare avea ancora in se alcune notabili inconvenienze . E siasi , che la materia non fosse stata a bastanza considerata , o che le prove del mettervi riparo fossero riuscite vane , seguivasi ad inoculare sempre quasi nello stesso modo ; quando il Signor Sutton, senza punto essere Dottore in Medicina , nè aver grado in università veruna , ma però uomo di buon senso , e di perspicacia , scoperse un metodo nuovo di trattare l'inoculazione , molto superiore in bontà all'antico , ed i cui vantaggi furono poi confermati da' più nobili effetti .

Avendo egli , per li pericoli del Vajuolo , deliberato di farsi inoculare , lo fu verso l'anno 1753. nell'età sua in quel tempo di cinquant'anni passati . Quelle osservazioni , e riflessioni , ch'egli fece per tutto il corso , o trattamento della sua inoculazione , e quelle , ch'egli ebbe occasione di fare sulle persone da lui medesimo inoculate , lo fecero pensare , che il tenuto metodo difettosissimo fosse . Osservò , che nel reggere gl'inoculati troppo erasi altri
 stac-

staccato da quegli eccellenti precetti , che il Sidenam lasciati ci avea intorno al trattare il Vajuolo ; e che l' accostarsi più ad essi precetti , avrebbe renduto più semplice , e più sicuro il trattamento dell' inoculazione ; finalmente che questa potea essere grandemente perfezionata . Pieno d' idee così fatte , rifiutando il metodo adoperato fino a' suoi dì , cominciò di là a qualche tempo ad usarne un altro più conforme a quelle mire , ch' egli avea in se stabilite , ed a quanto dal Sidenam era stato prescritto . Poco tempo andò che le sperienze fecero vedere quanto giuste erano state le sue conghietture , e secondo che più si moltiplicarono , e più confermarono i vantaggi del metodo tenuto da lui . In pochi anni que' buoni effetti , ch' egli ottenne , lo rendettero celebre per l' inoculazione , tanto nel luogo , dove abitava , quanto in tutti i circonvicini paesi : ed a tal punto pervenne la cosa , ch' egli si trovò dopo obbligato a tralasciare del tutto Chirurgia , e Medicina , per darsi interamente all' inoculazione : il che gli apportò una fortuna considerabile .

Il Signor Sutton , come quegli , che possedeva così vantaggiato metodo d' inoculare , naturalmente avrebbe dovuto affrettarsi
a la-

a lasciare la Provincia, per andare a Londra: ma egli era già pervenuto a tale età, che gli fece preferire il rimanersi nella sua Patria al trasferirsi nella Capitale. Ventura volle, che il Signor Sutton avea molti figliuoli intelligentissimi, e ammaestratissimi, onde gli rese ottimamente informati del suo metodo, e di tutto quello, che potea accertare della buona riuscita di quello. Il Signor Daniello Sutton, uno de' figliuoli suoi, fu il primo ad abbandonare la casa paterna; e fu quegli altresì, che perfezionando vie più il metodo del padre, fu la cagione principale, ch'esso acquistasse quella gran fama, che dopo ebbe. Andò a stabilirsi nel 1763. vicino a *Chelmsford*, nella Contea d'*Effex*, due leghe lontano da Londra.

Sembrerà cosa da non crederfi, che l'aria cattiva, che quivi regna, fosse una ragione, che gli facesse preferire quel luogo; e tuttavia, secondo, ch'egli disse più volte, ciò fu appunto quello, che specialmente lo fece determinare a soggiornar in *Effex*; nè potea meglio scegliere. Le tre quarte parti di questa Contea, che lungo il mare si stende, sono malissimo sane; ed il terreno v'è affai paludoso. L'acqua dolce quasi del tutto vi manca; altr'acqua
non

non hanno gli abitatori, fuorchè la pio-
vana, raccoltavi da loro con somma cura:
febbri intermittenti, iterizia, e scorbuti,
che quivi sono malattie comuni, o ende-
miche, vi rapiscono persone in gran nu-
mero, e la maggior parte degli abitanti
ancora non pervengono alla vecchiezza:
finalmente in essa contea il Vajuolo, per
gli spaventevoli guasti, che vi fa, è come
la peste temuto. Questo luogo, come det-
to è, venne scelto dal Signor Sutton, co-
me quello, ch'era il più atto a dimostrar-
re quel che si potea attendere dal metodo
nuovo, ed a palesare i vantaggi di quello.

Essendo la Contea d' *Essex* contigua a
quella Provincia, in cui dimorava il Si-
gnor Sutton vecchio, era stato in essa già
udito a ragionare delle sue fortunate ope-
razioni nell' inoculazione; e la sua reputa-
zione avea quivi seguito il figliuolo. Nien-
tedimanco, per quanto fossero le disposizio-
ni favorevoli verso di lui, quel che si nar-
rava del metodo di suo padre, pareva tan-
to differente dall' adoperato in Inghilterra,
dappoichè vi s'era introdotta l' inoculazio-
ne, che molti ne diffidavano; e cotesti
molti, come si può immaginare, erano le
persone più considerabili di que' luoghi,
come quelle ch'erano le più suscettibili di

timere , e di pregiudizj , o le meglio informate della maniera ordinaria di trattare l'inoculazione .

Il Signor Daniello Sutton cominciò dunque dall'inoculare i più poveri ; ed i vantaggi del metodo nuovo (ch'io chiamerò anche de' *Suttoni* , o *Suttoniano*) non furono diversi da quello , che solevano ; e tali inoculazioni fatte in così malfano paese , avendo avuto tutta quella buona riuscita , che si potea desiderare , le persone inoculate da lui , piene d'allegrezza dell'esserlo state con sì prospero esito , non cessavano d'esaltarlo con grandissime lodi .

Così fatti suffragii , quanto alla qualità delle persone , non davano gran concetto alla cosa ; ma molto gliene dava il gran numero di quelle . D'altro non s'udiva più ragionare in que' contorni , fuorchè delle inoculazioni del Signor Sutton fortunatamente riuscite . In breve tempo fu da lui inoculata la maggior parte de' Fittajuoli di quella Contea , che sono in gran numero ricchi , e benefanti . Avea presa una Casa grande per ricevere quelle persone , che avessero voluto star seco nel corso dell'inoculazione ; perinsino dal seguente anno 1764. se ne presentò un numero così grande , ch'egli si trovò obbligato a prender-

derne un'altra proffima alla sua , per avere spazio più ampio . Questa , che conteneva ottanta letti , era divenuta troppo picciola , per coloro , che voleano essere inoculati ; e queste due case , dove allora ve n' erano più che cinquanta , trovavansi continuamente ripiene di persone d' ogni età , e d' ogni sesso .

Trovavami io a quel tempo in *Chelmsford* , dove esercitava la Medicina ; ed è questa Città , come dissi , poco discosta dalla dimora del Signor Sutton . I buoni avvenimenti delle sue operazioni destarono in me la curiosità ; onde andai alla casa sua , per vedere , se tutto quello , che la fama spargeva intorno , era vero : ed egli si compiacque d' ammettermi a seguire le sue inoculazioni . Rimasi , lo confesso , colpito , a vedere quanto il metodo suo fosse superiore all' antico : i suoi inoculati altro non aveano , che un Vajuolo leggiero , durante il quale andavano , e venivano , come nella più valida sanità . Non si vedeano quivi di que' Vajuoli , che per la loro qualità , ed abbondanza , rendono l' inoculazione una malattia quasi tanto molesta , quanto il Vajuolo medesimo . In tre Settimane erano fuor d' ogni impaccio , non accadente veruno , non conseguenza veruna da

temerfi. Non fi potrebbe dire con quanta allegrezza ritornaffero alle loro cafe, nè la contentezza, che aveano dell'effere ftati liberati dal Vajuolo, con una così leggiera indifpofizione.

Accorrevafi con tanta calca da tutte le parti, che il Signor Sutton fi trovò obbligato ad inoculare cinquanta, feffanta, e talvolta fino a cento perfone nello fteffo tempo: ma quello, che a fatica fi crederà, fi è quel maraviglioso numero, che venne inoculato in un giorno da lui in *Malden*, picciolo porto di mare della Contea d'*Effex*. Era il mefe d'Agofto, molte perfone, s'erano in quelle contrade raunate per la melle; il Signor Sutton ne inoculò in un giorno folo fino a 470. Fu cofa degna da vederfi il concorso di quelle diverfe perfone d'ogni età, e d'ogni fello. V'avea bambini di meno che di due melfi, e vecchj oltrepaffati i 70. anni, balie co' bambini da loro allattati, madri con li propri figliuoli: molti di cotefli inoculati formavano le famiglie intere, e l'un l'altro fi preftavano foccorfo in un modo, che facea uno fpettacolo nuovo, e tenero ad un tratto. Quelli, che v'erano venuti per far la melle, non perdettero perciò un giorno del lavoro, e tutti non eccettuatone un
folo,

folo , guarirono perfettamente . Questo è un fatto sicuro , e che da tutta la Contea d' *Essex* può venire attestato .

Cotante persone ; tutte in una volta inoculate in così fatta stagione , provano in modo evidentissimo l' eccellenza del metodo del Signor Sutton . In effetto questo esempio comprende in se solo quanto vi può avere di più interessante in un' operazione di tal genere ; prova , ch' è applicabile a tutte l' età , poichè v' erano fanciulli sì teneri , che poppavano ancora ; e vecchi di molto avanzata età : prova che de' bollori della state non s' ha a temere , essendosi ciò fatto al tempo della messe , quando più ardono ; in paese affai malsano , dove le malattie , che regnano , poteano aggiungerfi al Vajuolo appiccato coll' inoculazione ; e forse a quello comunicare la loro malignità , se la malattia fosse stata di gran conseguenza : ma era da farne sì picciolo caso , che tutti coloro , i quali erano venuti per la messe , vi lavorarono per tutto il tempo di quella : finalmente esempio tale dimostra , senza repliche , quanto il nuovo metodo sia sicuro , e quanto poche attenzioni richiegga : che se ciò non fosse , come farebbe stato possibile l' assistere a tante persone con tutte le necessarie diligenze ?

Questi così reiterati avvenimenti felici stendendo la reputazione del Signor Sutton, risvegliarono l'attenzione de' Medici di quel Paese, e delle vicine Provincie, e specialmente di quelli, che innestavano il Vajuolo secondo il metodo vecchio. Egli non era Medico, e serbavasi segreta una parte della sua cura; lo che era bene un dare altrui l'arme in mano contro di se: invidia, e sospetto se ne valsero, e poco stettero a rappresentare la parte loro. Il metodo suo venne trattato da mera ceretaneria, e da tendente piuttosto a distruggere, che a conservare il genere umano; molte cose false, e inventate gli furono apposte; e finalmente non fu lasciato mezzo alcuno non tentato per fargli perdere il concetto, e troncargli la sua nascente reputazione. Ma pubblici fatti che non poteano essere in modo alcuno abbattuti, trattavano a suo favore la causa col maggior vigore del mondo, mentre ch'egli quieto, e sicuro della bontà del suo metodo, dispregiava i ragionamenti, e le calunnie de' suoi nimici: ed a ragione. Mentre ch'eglino si valevano fino di vie abominevoli per rovinarlo, (a) aumentavasi
la

(a) Il Cavaliere Mildmay, ed alcune altre persone di *Chelmsford* avendo presentata doglianza
alle

la sua reputazione ogni dì più; mandavasi per lui da tutte le vicine Provincie, e fino dalla Città di Londra, e da' suoi dintorni.

Ma

alle Assise tenutesi in quella Città nel Mese d' Agosto 1765. contra il S. Daniello Sutton, come uomo turbatore della quiete pubblica, e che nuocesse agli abitanti, con le molestie conseguenze della sua maniera d' inoculare: i *Giurati* dopo d' avere in debita forma esaminato, e pesato i fatti addotti in essa doglianza, la ricusarono di comune consenso; allegando, che non solo non s' opponevano alla maniera, con cui inoculava il S. Sutton, ma ch' all' incontro egli meritava ogni qualità d' incoraggiamento dal pubblico, per li vantaggi grandi che risultavano da quella. Intorno a che il Lord Mansfield primo Giudice della Corte del Banco del Re, che in tale occasione presiedeva alle Assise, ringraziò in piena assemblea i *Giurati*, ch' avessero contra il costume, dette così pubblicamente quelle ragioni, che gli faceano determinare a ricusar essa doglianza, ed ordinò, che si facesse ricordo ne' registri della forma loro di procedere in tale occasione, affine di conservare per sempre memoria della loro equità, e della riconoscenza loro verso il S. Sutton, autore d' una scoperta cotanto utile al genere umano. Fatto ciò, il Signor Sutton ritornò a comparire con un certo numero di suoi Inoculati, e fu accolto con grandissimi applausi. Gli accusatori suoi svergognati dell' aver fatto cotal passo, si ritrassero di là, ed uscirono dall' Assemblea di segreto.

Ma quello che accrebbe nuovo splendore alla sua reputazione si fu il vedere, con qual vantaggiato modo curasse il Vajuolo naturale, e salvasse, con sommo stupore de' Medici, persone da cotal malattia affalite, e già tenute per fuori d'ogni speranza. Bene è degna cosa da essere notata (e merita l'attenzione di tutti i Professori dell'arte) che la sua cura del Vajuolo inoculato sia talmente appropriata alla natura della malattia, che riesca anche nel Vajuolo naturale. Sia che si voglia, questi nuovi prosperi fatti, imposero silenzio alle declamazioni de' nemici suoi, i quali furono obbligati a cedere a prove così numerose della certezza, e de' vantaggi del metodo di lui nel Vajuolo naturale, o inoculato. Fu il Signor Sutton riguardato in quelle Provincie, pel più capace fra gl'Inoculatori: ed il vocabolo *Innovazione*, di cui s'erano serviti fino a quel punto per mettere in dispregio la pratica di lui, si scambiò in quello di *Metodo nuovo*. Tre de' suoi fratelli eccitati da' suoi prosperi avvenimenti in *Effex*, andarono a stabilirsi in varie parti dell'Inghilterra, dove riuscirono bene ugualmente.

Tali furono i progressi del metodo nuovo, e della reputazione del Signor Sutton,
pel

pel corso degli anni 1764. e 1765. e già le sue faccende s' erano in guisa moltiplicate, ch' egli fu obbligato ad informare di questo metodo due Dottori in Medicina, per inoculare in sua vece nelle Contee d' Effex, e di Kent.

Avendo il Signor Sutton provato in tante forme i vantaggi del suo metodo, non rimaneva all' invidia e alla gelosia altra speranza, fuor quella del trafugarglielo, o per vantarsi di possederlo, o lusingarsi d' avere la medesima riuscita, e così fu: nè io verrei a fine giammai, se mi dessi a voler qui riferire tutti i modi tenuti dagli Inglesi, ed anche da' forestieri per involarglielo.

Furono vedute ad arrivare in Effex molte persone sconosciute, e fra l'altre alcuni Cerusici (non noti in verun modo al Signor Sutton per tali) delle quali altre venivano per farsi inoculare, ed altre come se fossero stati i padri, o i tutori di que' giovani, che conducevano a tale operazione: immaginavano con tal mezzo di scoprire com' egli si contenesse, ed in che stesse quel metodo, che facea prove, e riuscite cotanto solenni.

Ritornati alle case loro non mancavano di vantarsi, che lo possedevano, che n' era-

erano informati , e ne persuafero le persone facili a credere; ma poco andò, che la differenza della riuscita fece miseramente conoscere quanto le pretensioni loro fossero mal fondate, e quanto erano ignoranti in tal metodo , o almeno in quello , che ne formava il merito principale .

In questo racconto io non ho esposto altro , che fatti notissimi in Inghilterra , ma potrei essere sospettato di parzialità ; si potrebbe pensare, ch' essendo io informato del metodo del Signor Sutton , e praticandolo io stesso , possa perciò ingrandirne colle parole i vantaggi , e le riuscite . Siami lecito d' allegare in questo luogo quello , che ne dice il Dottore *Dimisdale* (divenuto celebre per l' inoculazione dell' Imperadrice di Russia) nell' Opera sua intitolata: *Metodo attuale d' inoculare il Vajuolo*, la quale fu pubblicata verso la fine del 1766. (a) Anzi chiederò di poter anche prima riferire quello ch' egli dice intorno allo stato , in cui si trovava l' inoculazione in Inghilterra prima della scoperta del Signor

(a) L' opera del Signor Dimisdale è tradotta in Francese , e per quanto intesi dee uscire fra poco .

gnor Sutton: la necessità di ciò fare si vedrà dopo.

Dopo d' avere parlato de' pericoli del Vajuolo, e de' voti da lui fatti, quali dalla più sana parte de' Medici, acciocchè l' inoculazione divenisse più generale, il Dottore Dimisdale segue con queste parole:

„ Essendo io stato grandemente occupato da
 „ più che venti anni in qua nella pratica di
 „ questa parte della Medicina (cioè nell'
 „ Inoculazione) fui fortunato di tanto, che
 „ non perdei alcuna delle persone da me ino-
 „ culate, trattone un fanciullo, il quale do-
 „ po l' eruzione d' alcune distintissime bolle,
 „ morì d' una febbre, da me stimata assolu-
 „ tamente straniera dal Vajuolo. (a) Con tut-
 „ to ciò debbo confessare che in varie occa-
 „ sioni i Sintomi mi diedero molto di che
 „ travagliarmi intorno all' esito, e che gli ef-
 „ fetti risultanti da questa pratica non furo-
 „ no sempre tanto favorevoli, quanto avrei
 „ desiderato. E nel vero quantunque essi sie-
 „ no molto da lungi dall' accostarsi a quelli,
 „ che pur troppo spesso s' osservano nel Va-
 „ juolo naturale, non mancano talvolta di
 „ fare qualche spavento all' Inoculatore. Nè
 „ simil-

(a) Vedi l' introduzione.

„ similmente si può , anzi non si dee diffi-
 „ mulare , che alcuni degl' Inoculati sieno
 „ morti al tempo dell' Inoculazione , benchè
 „ fra le mani di valentissimi Pratici ; ma si
 „ picciolo n'è il numero , che può stimarsi uno
 „ zero paragonato al numero di coloro , che
 „ muojono di Vajuolo naturale .

„ Nientedimanco tutte queste cose nuoce-
 „ vano in certo modo all' Inoculazione : i
 „ Pratici non essendo padroni della riuscita ;
 „ la raccomandavano bensì , ma con molta
 „ cautela ; ed i Padri vedendo , che per quan-
 „ to fosse dalla probabilità favorita , potea
 „ avvenire una disgrazia stavano in pendente
 „ se doveano , o non doveano farla eseguire .

„ Io continuamente attento , tanto per l'
 „ umanità , quanto per l' onore della Medicina ,
 „ a quanto potesse perfezionare questa parte della
 „ mia professione ; e de metodi ordinarii mal
 „ soddisfatto , avea maturamente osservato nel-
 „ la pratica mia , tutte quelle circostanze ,
 „ che mi pareano dover contribuire al buo-
 „ no , o mal esito dell' Inoculazione , procu-
 „ rando nel tempo medesimo d' acquistare
 „ quante più avessi potuto notizie sugli av-
 „ venimenti degli altri Inoculatori .

„ Un gran numero di fatti m' avea fatto
 „ pensare , che la preparazione , il governo ,
 „ ed un convenevole contegno non poteano
 „ al-

„ altro che giovare ; e ch' essendo la malat-
 „ tia di natura traente all' infiammazione ,
 „ un governo rinfrescativo dovesse certamen-
 „ te essere in generale necessario .

„ In così fatte idee occupato , intesi col
 „ maggior conforto del mondo , che in certe
 „ parti dell' Inghilterra , era stata scoperta
 „ una forma d' inoculare nuova , e più van-
 „ taggiosa , che l' altre .

„ Narravansi de' successi prosperi di quella
 „ cose incredibili ; e che tanto più sembra-
 „ vano maravigliose , perchè coloro , i quali
 „ la metteano in pratica , non poteano pre-
 „ tendere , secondo quello , che se ne dicea ,
 „ d' essere molto Sapiienti in medicina . Ma
 „ sapendo , che uomini con limitate cogni-
 „ zioni , caggiono talvolta per caso in idee ,
 „ ch' avrebbero fatto onore a' più sublimi in-
 „ gegni , e che nella Medicina , come in
 „ ogni altra professione , è debito nostro il
 „ profittare per quanto si può di tutte quel-
 „ le scoperte che tendono al bene generale ;
 „ colsi tutti i leciti mezzi per informarmi di
 „ quei fatti , di quelle circostanze , e di que-
 „ gli avvenimenti (relativi a questa forma
 „ nuova d' inoculare) che la fama pubblica ,
 „ o le particolari relazioni faceano fino a
 „ me pervenire . Vagliomi del termine di
 „ *leciti mezzi* , perchè , s' io non sono male
 „ in-

„ informato, furono fatti degli sforzi per vie-
 „ poco confacenti all' onore, ed all' equità,
 „ di privar coloro, a' quali siamo debitori
 „ di questo metodo importante (e che per-
 „ ciò debbono a ragione aver gratitudine da
 „ noi) di que' vantaggi, che sono loro do-
 „ vuti, per quanto sia maraviglioso il tito-
 „ lo, che hanno in tale scoperta.

„ Seppi dunque, lo che era cosa inaudita,
 „ anche nel Vajuolo inoculato, che spone-
 „ vanfi gl' infermi all' aria aperta in ogni
 „ tempo; e che si lasciavano anche operare
 „ negli esercizi loro, senza che (cosa più
 „ straordinaria ancora) provassero male ve-
 „ runo, nè allora, ne dopo.

„ Avendo detto in un altro luogo (a) ch'
 „ egli ha costantemente osservato, che gl'
 „ inoculati più travagliati nel corso della
 „ malattia, erano generalmente gli stati te-
 „ nuti più caldi, e custoditi con maggiore
 „ attenzione, il Signor Dimisdale aggiunge,
 „ questi fatti mi piegarono a pensar favore-
 „ volmente di un modo di trattare l' ino-
 „ culazione col tenere più freschi gl' in-
 „ fermi, ed a stare più attento a' racconti,
 „ che venivano fatti de' buoni effetti d' un
 „ me-

(a) Conclusione p. 77.

„ metodo di tal genere , praticato in alcune
 „ delle nostre Provincie , quantunque così
 „ straordinarj fossero da non potervi prestar
 „ fede così al primo .

„ In tanto confermandosi tali racconti ogni
 „ giorno più , ritrovai , dopo averne fatte le
 „ più puntuali investigazioni , che per la mag-
 „ gior parte erano veri , e che coloro , i
 „ quali venivano curati in tal forma , stava-
 „ no durante tutto il tempo dell'inoculazio-
 „ ne molto meglio de' miei Inoculati , o di
 „ quelli de' più valenti Pratici che seguita-
 „ vano il metodo antico . I nuovi Inocula-
 „ tori anch' essi commettevano un governo
 „ più rigido di quello , che fino a quel tem-
 „ po fosse da me creduto necessario . Oltre
 „ a ciò spesso conducevano quelle persone ,
 „ alle quali voleano appiccare il Vajuolo , in
 „ casa di coloro , che n' erano aggravati , e
 „ gl' inoculavano , prendendo la materia flui-
 „ da sulla punta d'una lancetta , con la qua-
 „ le si contentavano di leggiermente pun-
 „ gerli , senza metter loro , nè fascia , nè
 „ medicatura veruna . Prima di quest' epoca io
 „ temeva d'introdurre nella camera d'un infer-
 „ mo col Vajuolo , la persona , che s' avea ad
 „ inoculare ; pareami , che in tal forma la
 „ materia variolosa dovesse accumularsi ; ma
 „ sia che si vuole , tutti i miei sospetti si di-
 „ sciolsero .

„ leguarono per le autentiche minute descri-
 „ zioni da me ricevute di tali particolarità,
 „ e delle buone riuscite, ch'accompagnavano
 „ esso metodo: cominciai a farne sperienza
 „ in Gennajo nel 1765.

„ Avendo ordinate alcune purgazioni mer-
 „ curiali, e fatto osservare un esatto gover-
 „ no, inoculai dopo colla materia fluida,
 „ operando tuttavia con molta cautela, stan-
 „ dosi i miei infermi esposti all'aria fredda
 „ in quella rigida stagione: poco andò, che
 „ vidi grandissimi essere i beni di questa for-
 „ ma di curare, i quali furono più che ba-
 „ stanti a darmi animo per proseguirla, ed a
 „ tenere una pratica, che portava seco così
 „ prosperi avvenimenti.

Spero d'ottenere il perdono dell' avere
 riferito interamente quello che dice il Si-
 gnor Dimsdale sull' antico, e sul nuovo
 metodo d' inoculare: queste particolarità
 erano necessarie.

La pittura da lui fatta delle inquietudi-
 ni, e degli spayenti cagionati talvolta dal
 metodo antico, mostra la verità di quan-
 to ho detto in questo proposito, e quanto
 quello era manchevole ancora; e ciò che dice
 sul nuovo fa vedere fino a qual segno il
 suo racconto concorda con tutto quello
 ch' io ho esposto delle buone riuscite di
 que-

questo metodo , delle cose strane , che ne venivano dette , e de' modi , ch' erano stati usati per trafugarlo all' Autore , e finalmente de' suoi vantaggi costanti , ed evidenti . Egli è il vero , che il Dottor Dimdale non nomina in questo racconto il Signor Sutton , ma è però chiarissimo , che vuol dir di lui , come si vede principalmente da quel passo , in cui indirittamente l'attacca sulle sue deboli conoscenze in medicina ; onde non occorre , ch' io m'arresti a provarlo . Dall' altro lato , quello che avrò l' opportunità di dire da quì in poi , toglierà sopra ciò ogni incertezza , se ve ne potesse rimanere . Ritorno alla mia storia del metodo nuovo .

Secondo che la reputazione del Signor Sutton andava ampliandosi , avanzavasi sempre verso la Capitale . Dissi già ch' era stato spesso chiamato a Londra ; ed in guisa v'era impiegato , che fu forzato ad obbligare uno de' suoi fratelli ad incaricarsi delle sue case d'Inoculazione in Essex , fino a tanto , ch' egli v'ebbe collocata una persona bastevolmente informata del suo metodo : contentandosi d'andarvi di tempo in tempo a passare qualche ora .

Ma siamo pervenuti all' epoca più gloriosa a questo valente Inoculatore : il me-

todo suo giunse a far tanto romore a Londra, che divenne l'argomento universale di tutte le conversazioni, d'altro non si parlava, che delle sue fortunate operazioni, ed ogni dì se ne raccontavano maraviglie nuove. Tanta celebrità risvegliò ben tosto gli antichi schiamazzi contro di lui. Gl'Inoculatori di Londra, che seguivano il metodo antico ad esempio di quelli delle Provincie, esclamarono contro il suo, e lo vollero in beffa. Io non ripeterò tutti que' tratti, che furono lanciati contro di lui in tal occasione, ho già riferito quello, che dissero i suoi nimici a proposito di lui, al tempo delle sue prime prospere operazioni in Essex: l'invidia parla quasi sempre ad un modo. Osserverò solamente, che avendo questo metodo nuovo tratta a se l'attenzione de' Medici di Londra, alcuni lo condannarono, altri l'approvarono, ed i più saggi indugiarono a decidere quando ne fossero stati meglio informati; ma quando ebbero acquistate tutte quelle notizie, ch'erano necessarie per prendere partito, la maggior parte si dichiararono in favore di lui: il Dottore *Baker* Medico della Reina, ne fece l'elogio in un'operetta intitolata. *L'Inoculazione renduta facile*, e fece pubblicamente un complimento al Signor

gnor Sutton intorno a questa importante scoperta.

Il Cavalier *Pringle*, Primo Medico delle Reina d'Inghilterra tanto noto fra' Medici più celebri dell' Europa , raccomandò il metodo Suttoniano pel migliore, e quando venne in Francia nel 1767. parlò di quello con molta lode a molti Medici di Parigi , e di Versaglies.

E' noto quanto sia da apprezzarsi un suffragio qual è il suo , da lui non accordato mai con leggerezza , e non ottenuto mai altro che con fatti veri ugualmente , ed importanti . Era egli stato più volte testimonio della riuscita del nuovo metodo , come quegli ch'era Medico d'un gran numero di qualificate Famiglie , nelle quali molte persone s' erano fatte inoculare dal Signor Sutton.

Non potendo egli bastare a tutti coloro, che si presentavano per farsi inoculare , si trovò costretto ad abbandonare del tutto le sue case d' Essex , per istabilire la sua dimora poco da lungi dalla Città di Londra; ed in breve tempo si vide nel luogo, in cui dimorava, un maraviglioso concorso di genti : tanto che si farebbe potuto dire esser quello il tempio d'Epidauro, al quale una volta accorrevano le genti in

calca , per cercarvi salute . Andavasi a sottometterfi all' inoculazione , quasi per compagnia di passatempo , dappoichè nel metodo di lui non v' avea più cosa , che desse timore , nè mettesse in pericolo . Arrivavano in uno o in più cocchi le intere famiglie . Il Signor Sutton innestava il Vajuolo al padrone , alla padrona , a' figliuoli , alle cameriere , agli staffieri a' cochieri , e finalmente a quanti non l' aveano avuto ; ed eglino ritornavano indietro tutti lieti , e poi di nuovo ricorrevano a lui al tempo dell' eruzione , per consultarsi seco intorno allo stato loro , il quale , per lo più , non avea bisogno di consulto .

Tal desiderio , e tal fretta d' essere inoculati dal Signor Sutton , derivava in parte dal modo , con cui i medici più valenti di Londra parlavano del metodo di lui : nè v' ha cosa che faccia loro onor maggiore del contegno , che serbarono in tal occasione . Certa cosa è , che senza di loro , e senza le approvazioni di quelli , sarebbe stato molto più lungo tempo a stabilirsi , e ad ampliarsi com' è oggidì . Ma trovandosi convinti che fosse infinitamente a tutti gli altri superiore , s' affrettavano a raccomandarlo ; e s' alcuno s' indirizzava a loro , accennavano il Signor Sutton , come

uomo il più atto ad inoculare senza il minimo timore, i più affettuosamente amati fanciulli, e le persone più care. Allegherò di nuovo il Signor Pringle; poichè è cosa grata il guernirsi d'un'autorità così degna di rispetto. Essendo egli consultato dal Signor Fagel, Notajo degli Stati d'Ollanda, intorno all'Inoculazione de' suoi figliuoli (a) gli rispose a un di presso con queste parole: „ S'io avessi un figliuolo unico, o n' avessi dieci, vorrei, „ senza punto di dubbio, fargli inoculare dai „ *Suttoni*: quanto è al numero di coloro, „ che lo furono col metodo di quelli, pote- „ te noverarne trenta, o sessanta mila, che „ tanto è; e quanto alle calunnie spacciate „ contro di loro, io le ho a fondo esamina- „ te la maggior parte, e non ne ho ritrova- „ ta una sola di provata.

Dopo tanti prosperi avvenimenti, e favori così degni di rispetto; non poteano i nemici del metodo nuovo lusingarsi di far perdere al Pubblico l'opinione, che n'avea concepita; e ritrovarono riuscito ogni loro sforzo soverchio, tanto era divenuta gran-

(a) La lettera donde tratte sono queste parole è notissima all'Aja.

grande la reputazione del Signor Sutton, che non v'avea chi volesse essere inoculato altro che da lui, o col suo metodo. Si cominciò un'altra volta, come nel passato anno, ed anzi con maggior sollecitudine, s'egli fosse stato possibile, a tentar di scoprire in che consistesse: essendo in ciò interessati tutti gl'Inoculatori; ma la cosa non era agevole. Vero è che dopo quel gran numero di persone, ch'erano state inoculate dal Signor Sutton, una parte v'avea della sua cura, che non potea essere occulta, come si vedrà dall'esposizione del suo metodo; ma ve n'avea altresì un'altra delle più importanti, che non potea esser nota ad alcuno.

Tali difficoltà tuttavia non gli arrestò, ed avendo la maggior parte delle persone dato in iscoglio nel fare i loro tentativi, per iscoprire questa parte occulta della cura, supposero, che quello che non sapeano fosse poco importante, e di poter supplirvi facilmente. Da ciò avvenne, che in poco tempo uscì un allagamento, ed un diluvio di scritti sul metodo Suttoniano, ogni dì si vide sbucciare un'opericciuola, nella quale gli autori si vantavano di possederlo: ma la speriienza dimostrava quanto gli autori fossero lontani ancora dal co-
no-

nosocere quello , che pretendevano di rivelare . Avrò l'opportunità di parlare più sotto del Libro del Dottor Dimisdale , da me allegato , in cui , se si vuol credere a lui , da il metodo Suttoniano perfezionato . Quanto è al presente , non farò altro , che osservare , non esservi cosa la quale meglio provi la gran reputazione di esso metodo , di questa sollecitudine degli Inoculatori , ed anche de' più celebri , nello spacciarsi per informati di quello , e per autori dell'averlo scoperto .

Nel mezzo a tanti Scritti tuttavia usciti sul metodo Suttoniano , alcuni medici si trovavano ancora non persuasi de' suoi vantaggi . Voleano alcuni , che del tutto fosse rifiutato , altri solo in parte accolto ; il Dottor *Watts* dimostrò quanto fossero mal fondate le ragioni di questi , e di quelli , in uno scritto pubblicato da lui del 1766. intitolato : *Difesa del nuovo metodo d'inoculare il Vajuolo* , contro gli argomenti del Dottor *Langton* , e del Signor *Bromfield* . Quest'Opera non fu effetto della prevenzione a favore del metodo nuovo ; che anzi all'incontro confessa il Signor *Watts* , che quanto se ne dicea , avea cominciato prima dal prevenirlo contra questo metodo : „ Quando , dic' egli , il Signor Sutton venne la

„ prima volta ad inoculare nella Contea di
 „ Kent , ci venivano fatti ogni giorno rac-
 „ conti così maravigliosi de' prosperi successi
 „ dell' Inoculazione , ch' io fui tentato , come
 „ molti altri , a pensare , che in ciò si chiu-
 „ desse un mistero di qualche sorta . Sia che
 „ si vuole , deliberai di sospendere il mio
 „ giudizio , fino a tanto , che veduto avessi ,
 „ ed esaminato da me stesso alcuni de' Mala-
 „ ti del Signor Sutton , che stessero sotto l'
 „ Inoculazione .

Poco andò , che n' ebbi molte occasioni ,
 e m' accertai con gli occhi miei proprj ,
 non solamente , che la malattia de' suoi
 Inoculati , era leggierissima ; ma che essa
 altresì era fuor d' ogni dubbio il Vajuolo .
 Queste poche parole del Dottor *Watts* me-
 ritano la più soda attenzione : provano ,
 che quell' infermità , che aveasi col nuovo
 metodo , era benigna , e di picciola conse-
 guenza , poichè questo Medico cominciò a
 sospettare , che non fosse Vajuolo ; e che
 di là accadeffero tutte quelle cose esstraor-
 dinarie , che se ne dicevano ; mostrano ,
 che tuttavia era questa infermità realmen-
 te , introdotta dal Signor Sutton negl' Ino-
 culati suoi , affermando il Signor *Watts* ,
 che se ne convinse con gli occhi suoi pro-
 prj : Finalmente queste parole sono una
 nuo-

nuova confermazione di quanto ho esposto, sul romore, che facea questo metodo in Inghilterra, e prova che realmente era quello del Signor Sutton, accordandosi il racconto di questo Dottore perfettamente rispetto a ciò con quello del Signor *Dimsdale*.

Potrei aggiungere molte altre cose sul metodo Suttoniano, e far vedere come passò dall'Inghilterra in Irlanda, ed in Scozia, dove seguito fu dagli stessi fortunati avvenimenti; ma io m'affretto a terminare questo racconto. Temerei d'averlo soverchiamente prolungato; mi rinfaccerei le particolarità nelle quali entrato sono, se la esposizione di quanto avvenne a proposito di questo metodo, se la pittura di quelle difficoltà, ch'esso ebbe a vincere non formarono un intero di prove, ch'egli mi parve cosa d'importanza mettere sotto agli occhi del pubblico; quella testimonianza, che ne risulta a suo favore, ha più forza di quanto io vi potessi aggiungere.

Ed in effetto non si tratta quì d'un metodo fondato solamente sopra viste di teorica; o sopra una pratica, la quale non abbia a suo favore altro, che alcune particolari sperienze vantate dal suo autore; ma è un metodo stabilito prima grado per

per grado , con progressi poi più rapidi , e che non è stato ammesso affatto , che a capo d' un certo tempo ; e dopo finalmente d' aver trionfato con buona fortuna di quella sciagurata disposizione che ha lo spirito umano , di trovarsi inclinato sempre ad essere contrario alle verità , ed alle scoperte più importanti .

Avendo il Signor Sutton il vecchio osservati i difetti dell' antica forma d' inoculare , scopre colle sue osservazioni , e riflessioni un metodo più sicuro di guidare quest' utile operazione ; dieci anni di buona riuscita confermano i vantaggi di questo metodo . Il suo figliuolo Signor Daniello Sutton fa altre nuove aggiunte a quello , ch' egli avea scoperto , e massime fa un' applicazione veramente utile , e degna d' elogi del nuovo metodo alla cura del Vajuolo naturale . Comincia dall' inoculare i poveri di quel luogo dove stabilì il suo soggiorno , e cotanto sono felici le sue inoculazioni , che in breve una gran calca di persone vuol esser partecipe de' vantaggi di questo metodo ; accorrono da tutte le parti , ed egli più ne inocula in un giorno (e tutti con somma felicità) che i tre quarti degl' Inoculatori d' Europa , n' abbiano inoculati in tutto il corso della vita loro .

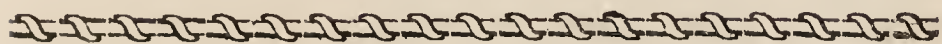
loro. Ogni anno gli accresce reputazione, finalmente la voce di tante genti da lui liberate con un male così leggiero, da' timori d' un' infermità così spaventevole, la loro voce, dico, è tanto gagliarda, che le persone ricche, e potenti, più attente, e più sfiducciate, perchè la vita è loro più cara, s' affrettano anch' esse a profittarsi d' un metodo così utile, e vantaggiato; e nel 1766. a capo di 13. anni di buone riuscite, sempre uguali, non andate fallite mai, il metodo Suttoniano trovasi in mezzo a Londra stabilito. I più celebri Medici dell' Inghilterra lo raccomandano; i più valenti inoculatori s' affrettano d' imitarlo, o si vantano d' aver saputo scoprire in che consista; ed esso mette il suggello di compimento a' vantaggi dell' Inoculazione, non lasciando più il menomo dubbio, nè la più leggiera inquietudine sull' esito. Nè sono già le centinaja di persone, che sieno uscite felicemente di tale operazione, ma abbisogna, come dice il Signor Pringle, contare per migliaja. E' cosa di fatto, che il Sig. Sutton ha inoculato con le proprie sue mani più di ventimila persone, senza averne una sola perdita con l' inoculazione: imperocchè è provato, che due o tre, le quali sono rimaste morte (il
che

che tuttavia non forma la dieci millesima parte del tutto) dovettero accagionare della loro disgrazia la loro imprudenza. I registri del Signor Sutton ne fanno fede, e non possono esser sospetti, essendo esposti alla pubblica ispezione, e potendo venir contraddetti dai parenti degl' Inoculati, e dagli stessi nemici del Signor Sutton, se contenessero fatti contrarj alla verità. Questi registri comprendono le minute circostanze dell'età, del sesso, del temperamento, della professione, e stato delle persone inoculate, e di quel che avvenne della loro Inoculazione. Tale è oggidì il numero delle Inoculazioni fatte da' Signori Suttoni, e da' loro discepoli, che montano a più, che a' settantamila.

Potrebbe essere, ch' io m'ingannassi, potrebbe essere che una falsa prevenzione mi faccia travvedere; ma non posso tralasciar di dire, che non è possibile di resistere al pieno di prove così gagliarde, numerose, ed autentiche; e che stabiliscono la sicurezza, ed i vantaggi del metodo Suttoniano in una forma certa del pari, ed incontrastabile.

Passo ora alla esposizione d'esso metodo, e darò un' idea del trattamento, che in esso si osserva, insistendo sopra quelle di-
ver-

verse parti di esso trattamento, che meritano maggiore attenzione.



*Breve Sposizione del Metodo
Suttoniano.*

IN questo metodo, come in tutti gli altri, è necessaria la scelta del Soggetto, ma non è tuttavia fra così stretti confini, come l' ha fatto vedere la sperienza, che sia solamente limitata a' soggetti sani perfettamente in guisa, che non si possa inocularne degli altri affai, che pareffero a molte persone non atti ad assoggettarfi a tale operazione. Tali sono le persone dilicate, ed anche affalite da malattie croniche, massime fra le femmine: purchè i sintomi non sieno gravi, si possono inoculare con intera certezza. Anzi si sono vedute molte di queste infermità sparire dopo l' Inoculazione, e venirne dietro una Sanità migliore. Non proporrò io già qui tal cosa, come effetto da farvi sopra fondamento, comechè n' abbia diversi esempj veduti; quello che almeno posso affermare si è, che purchè tali persone non abbiano altro, che un Vajuolo benigno, vantaggio, che
fem-

sempre s'ottiene col metodo Suttoniano, l'Inoculazione non accrescerà punto l'infermità loro, e non nuocerà in modo veruno al loro temperamento. Per altro, s'egli si può inoculare le persone attaccate da certe malattie croniche, non sono tuttavia le polmoniache, le idropiche, quelle che hanno l'Iterizia, o ostruzioni al fegato: coteste tali per tutte le ragioni non debbono essere inoculate.

Fino al presente la primavera, e l'autunno furono stimate le stagioni più acconce all'Inoculazione: ma col metodo Suttoniano la speriienza ha dimostrato, che non si temono nè i bollori dell'Estate, nè i rigori del Verno, e che si può inoculare in ogni tempo. Si può riandare con la memoria quanto ho detto delle quattrocento settanta persone, che furono inoculate al tempo della messe.

Convien ora venire ad un articolo più importante, ch'è quello *della preparazione*. Un Soggetto che si voglia inoculare, dee egli essere *preparato*, o basterà l'avere riconosciuto, che sia in buona salute, per procedere all'inoculazione? Questa è disputa grave, e che per essere esaminata a fondo richiederebbe alcuni particolari, i quali mi trarrebbero troppo lontano dall'

og-

oggetto , che mi sono proposto . Mi contenterò d' osservare , che la maggior parte degl' Inoculatori , tengono il partito della preparazione (a) e che il Vajuolo , sia stato detto quel che si voglia a questo proposito , è certamente una malattia infiammatoria , ed essere per conseguenza cosa essenziale l' impedire col preparargli , che gl' Inoculati non sieno troppo disposti all' infiammazione ; che le ragioni allegate dal poco numero di coloro , i quali si controp-

[a] In *Bengala* , dove s' usa l' inoculazione da' tempi fuor d' ogni memoria , si prepara ; ed i Bramini , i quali sono gl' Inoculatori di que' luoghi , riguardano la preparazione come tanto necessaria , che negano risolutamente d' inoculare coloro , che non si sono ad essa assoggettati . Sta la loro preparazione specialmente in un governo rinfrescativo , fatto da loro durare un intero mese prima dell' Inoculazione . Sono cotanto certi della riuscita , che l' Autore , il quale riferisce questi fatti , dice essere grandissimo accidente quando d' un milione d' inoculati uno ne muore : aggiunge ancora , ch' essi Bramini spessissimo domandano quante bolle o pustule altri voglia avere , e che quasi sempre mantengono la parola intorno al numero delle bolle , che sono state richieste . Vedi il Trattato Inglese del Sig. *Holwell sulla maniera dell' inoculare il Vajuolo nell' Indie maggiori* .

troppongono alla preparazione , non sembrano nè di tanta forza , nè così decisive, che s'abbia per quelle ad abbandonarla ; finalmente, che la speriienza legislatrice sovrana in tali materie, sembra provarne l'utilità in modo da non potervisi opporre. Dall' altro lato , quando anche non fosse tanto utile quanto lo è, tante sono le conoscenze , che ci riescono di grande uso nella continuazione, che farebbe ancora di bisogno il valersene.

Coll' ajuto de' nostri purganti, o piuttosto dell' effetto di quelli , acquistiamo un mezzo da giudicare della disposizione attuale di quella persona, che vogliamo inoculare, ci avvediamo, se que' rimedj, che daremo nel corso dell' inoculazione , potranno produrre quell' effetto , che viene aspettato da noi . Così fatta notizia è tanto più importante , perchè il più atto Inoculatore, ed il più esercitato, non può proferire con certezza, vedendo una persona, che si dee inoculare (quantunque annunzi colla sua Sanità le circostenze più favorevoli) se quel Vajuolo, che avrà essendo abbandonato al corso della natura , sarà leggiero , o abbondante , e quali mutazioni faranno le conseguenze di tale inoculazione. E' dunque di somma importanza , perchè
nul-

nulla sia in mano del caso , ch' egli possa giudicar prima dell' effetto , che faranno i rimedj suoi durante la cura dell' infermità , s' egli si troverà obbligato , per la piega , che quella prende , d' ufargli .

Vedesi in alcuni soggetti un antipatia a' purganti , la quale ora è passeggera , ora costante . Per ben sapere quel , che ne sia , noi ordiniamo loro un governo atto a far cessare così fatta disposizione , e rimettiamo l' inoculazione ad altro tempo ; il quale quando è trascorso , ripetiamo la prova stessa . Se la loro antipatia ancor dura , la tenghiamo per naturale , o per appartenente al temperamento , e tralasciamo d' inoculargli : il primo caso non è raro , il secondo non si riscontra quasi mai .

Tale a un dipresso è la preparazione nel metodo Suttoniano . Tutti gl' Inoculatori , o almeno il maggior numero , come ho osservato , hanno conosciuta la necessità del preparare i soggetti ; ma è cosa essenziale l' osservare , che non vi fu prima del Signor Sutton , chi pensasse a ricavare dalla preparazione quel prezioso vantaggio , che quì ho descritto .

Notisi per altro , che quella parte della preparazione , che sta nella dieta , e nel cibarsi di vegetabili , è sempre condizionata

D

alla

alla salute delle persone , che si debbono inoculare, e che noi dispensiamo dall'una, e dall'altro quelle, che sono deboli, e delicate ; avendo cotali persone di bisogno, per meglio portare l'infermità, che sieno loro conservate le forze, ed anche talora, che s'aumentino loro, piuttosto, che diminuirle.

S'offerterà altresì, che ne' casi di premura grande, come quando si può temere, ch'una persona abbia preso il Vajuolo naturalmente, inoculiamo senza preparazione, perchè allora lo richiede il caso, e non concede indugio. Fu a questo proposito fatta una curiosa osservazione, cioè, che l'effetto dell'inoculazione, previene quasi sempre quello della contagione naturale; mi spiego. Suppongo, ch'un uomo sia stato, per esempio, il Lunedì, fra le persone, ch'aveano il Vajuolo, e che v'abbia cagione di pensare, e di temere, che in conseguenza gli si sia appiccata tale infermità: Se viene inoculato il Martedì, o anche il Mercoledì, quarantott'ore dopo, l'effetto della materia variolosa introdotta coll'inserzione, anticiperà quello della materia stessa introdottasi con la respirazione, o in altra forma; per modo, che quest'uomo altro non avrà, che un Vajuolo benigno,

gno, e tale, e nello stesso tempo appunto; che l'avrebbe avuto in ogni altra occasione, in cui fosse stato inoculato. Questo è un fatto, che per quanto strano possa parere, venne confermato da un gran numero d'osservazioni. Sembra, che la materia variolosa essendo introdotta più immediatamente nel sangue per via dell' Inoculazione, debba avere in effetto un' azione più rapida di quella, che s'insinua solamente a poco a poco per mezzo alle nostre differenti membrane: sia come si voglia, costantissimo è il fatto.

Dopo la preparazione si viene all' inferzione della materia variolosa, o all' inoculazione; e questa è anch' essa una parte stabilita dal Signor Sutton perfezionata grandemente. La Storia delle Inoculazioni fa pur troppo menzione di tutte le conseguenze spesso funeste, e sempre lunghe delle incisioni. Egli fu quel primo, che pensasse a rimediare a tutte le inconvenienze di questa pratica, con un inferzione a foggia di puntura, che non fa nascere cosa molesta. Instantaneamente, che l' infermo s' è ristabilito dal Vajuolo, ogni cosa è terminata, non ci sono ferite da guarire, non conseguenze da temersi: laddove le incisioni lasciano spesso dopo l' inoculazione una malattia di

guarigione più difficile del Vajuolo stesso .

Per altro s'è veduto da quel che dice il Dottor Dimisdale del metodo del Sutton, quanto quell'inferzione, di che ora ho parlato, sia, in questo metodo, semplice operazione: per la qual cosa nulla aggiungerò a questo proposito; ma non debbo passare sotto silenzio quello, che s'osserva dopo. Essendo stata fatta l'inoculazione, ed essendosi la materia variolosa appiccata, o avendo fatto l'effetto; il che generalmente vediamo a capo delle cinquant'ore; siamo in istato seguendo le prime apparizioni, di determinare con piena sicurezza di quale specie sarà il Vajuolo, o per parlare più esattamente, a che si disponga la natura. In conseguenza di tal pronostico, camminiamo dietro a' principj sicuri, ed invariabili; in guisa che, se il Vajuolo tende all'essere di mala qualità, o a produrre molte bolle, sappiamo domarlo, o ridurlo a non essere altro, che un Vajuolo leggiero, e benigno. Con tal mezzo l'infermo non è in verun modo incomodato da quello, trovasi per tutto il corso dell'inoculazione lieto, e tranquillo; e tanto è perfettamente sicuro di non aver più il Vajuolo, quanto se l'avesse naturalmente avuto, e quanto più si potesse copioso.

Ora

Ora è di necessità venire ad un periodo della malattia più importante dell'infezione, cioè a quel momento, in cui gl'inoculati s'accostano all'eruzione.

Prima del Signor Sutton pareva che fosse stato perduto affatto di vista quello, che il Sidenam avea indicato quasi ottant'anni avanti sulla cura di questo importante periodo del Vajuolo. Ma questo valente Inoculatore avvedutosi della necessità, e de' vantaggi de' precetti di cotesto grand'uomo a questo proposito, gli fece sua base nella cura degl'Inoculati in questo periodo. Cosicchè nel metodo di lui, noi non tenghiamo punto i malati nella camera loro, quando le circostanze particolari non lo richieggano, il che quasi mai non avviene. Facciamo, che prendano l'aria, e permettiamo anche loro, che vadano alle loro faccende, come fu già detto; non solamente noi raccomandiamo a quelli l'uso dell'aria libera in tal periodo, ma anche durante tutto il corso della malattia.

Si dee tuttavia osservare, che tal precetto dee essere osservato con qualche cautela. Per esempio quando gl'infermi sono di debolissima complessione, o l'aria è freddissima, a quella non si debbono esporre, o bisogna almeno far ciò per pochissimo

tempo. V'ha ogni ragione da credere, anzi parliamo chiaro, che alcuni accidenti avvenuti non è lungo tempo passato, sono stati cagionati solamente dall'imprudenza degl'Inoculatori, i quali credendosi fuor di proposito informati del metodo nuovo, hanno troppo avanti sospinto quel ch'esso raccomanda, di far prendere l'aria agl'inoculati nel tempo della febbre d'eruzione, ed anche dopo.

Cosa essenziale si è l'osservare un giusto mezzo, e questo è quello, che il Signor Daniello Sutton raccomanda a' Discepoli suoi, come suol fare egli medesimo. Non bisogna, perchè una persona sia inoculata, esporla ad acquistare altre infermità, le quali non potrebbero far altro, che sflurbare l'andamento della natura nel corso dell'inoculazione.

Trattando della preparazione da noi seguita col metodo Suttoniano, dissi, che v'adoperiamo le medicine purganti, ma senza spiegare la composizione d'esse medicine; Spero che verrò dispensato dall'entrare in particolarità veruna in questo proposito, come anche intorno agli altri rimedj, de' quali facciamo uso nel restante della cura. Io so benissimo, che farebbe cosa più vantaggiata il farlo, che diportarsi in
tal

tal modo , essendo questo un mettersi in poco favorevole aspetto : già lo dissi parlando di quello , ch'ebbe a soffrire il Signor Sutton , quando i prosperi suoi avvenimenti ebbero stuzzicata l' invidia contro di lui . E so di più , che scrivo in una Nazione franca , e comunicativa , la quale s'offende di tutto quello , che ha faccia di segreto ; ma fra tutti i miei dispiaceri a questo proposito , trovandomi legato da' miei impegni seco , non posso operare altrimenti .

Offerverò tuttavia , che il caso , in cui si trovano rispetto a ciò il Signor Sutton , ed i discepoli suoi , è assolutamente diverso da quello , in cui trovasi un Medico , il quale proponendo per una malattia un rimedio , i cui effetti non sono ancor noti , non v'informa della natura , e della composizione d' esso rimedio . Dappoichè voi non n'avete notizia veruna , potete giustamente diffidarvi intorno a que' vantaggi , ch'egli a quello attribuisce , o intorno alle inconvenienze , che ne risultano ; ma è rimasto chiaramente provato da quanto ho detto nella Storia del metodo Suttoniano , che que' rimedj , i quali vi s' adoperano , sono vantaggiosi , e che gli effetti loro sono sicuri .

Oltre a ciò coloro , che sono informati della Storia della Medicina , fanno , che i rimedj maggiori , di che oggidì ella si vanta , come la chinachina , l'emetico , il mercurio furono segreti un tempo , e che molti altri ve n'ha d'utilissimi , e grandemente salubri , la conoscenza de' quali , è conservata lunghissimo tempo appresso a' loro Inventori.

Verſo la fine dell'ultimo anno venne alla luce un libro intitolato: *Spoſizione degli effetti d'un nuovo rimedio detto Scirroppo mercuriale* ; l'Autore di queſto Scirroppo non paleſa la compoſizione d'eſſo , ma la tiene ſegreta . Con tutto ciò molti Medici valentiſſimi , che n'hanno veduti i proſperi effetti in varie infermità , non dubitarono di farne l'elogio , e di raccomandarlo come ſovrano in tali malattie . Uno de' più ſegnalati Medici di Parigi , chiude l'atteſtato delle cure da lui fatte col ſoccorſo di queſto rimedio , con queſte notabili parole: „ La quantità grande delle fortunate prove tutte puntualmente riuſcite in climi del regno lontaniffimi gli uni dagli altri , „ parmi , che debba aſſicurare allo Scirroppo mercuriale quella reputazione inalterabile , „ ch'eſſo ha meritata . Penſo che la ſcoperta „ fattane dall'autore , ſia capace di compen- „ far-

„ farne di quella del nuovo mondo : Parigi
 „ gi addì 25. d'Agosto 1768. *Soscritto Bou-*
 „ *vart. (a)*

Vedesi quì un Medico valentissimo dare i maggiori elogi del mondo ad un rimedio, che tuttavia è un segreto . E' il vero, che non è per lui tale , partecipandoci egli di sapere come sia composto ; ma non parla in tal guisa , perchè n'ha così fatta notizia ; ne parla bensì per quelle cure ch'egli ha fatte adoperandolo ; e finalmente per l'avuta sperienza . Ora se in caso simile l'esperienza basta , come in effetto dee bastare , per acquistar fede ad un rimedio , quantunque sia tenuto per segreto ; altro non ve n'ha , e posso coraggiosamente dirlo , che ne meriti più di quelli , che vengono adoperati da noi nella nostra cura del Vajuolo , dappoich' esso ha non mille , ma diecimila , ma sessantamila persone , e più , le quali essendo state inoculate da' Signori Sutton , e da' loro discepoli , tutte si sono ritrovate contente del metodo , e de' rimedj di lui .

Ardisco d'aggiungere ancora , che son essi in guisa appropriati alla natura del
 Va-

(a) Vedi pag. 126. dell' opera allegata .

Vajuolo , che si possono tenere per ispecifici in tal malattia . Io so bene , che poche persone ne ammettono ; tuttavia non si può negare , che molti non abbiano un effetto proprio , e determinato in certe malattie , come la Chinachina nelle febbri intermittenti , ed il mercurio nelle Veneree infermità . Ora dalla moltitudine delle fortunate inoculazioni delle quali ho parlato , dagli effetti de' rimedii del Signor Sutton nel Vajuolo naturale ; si vede ch'essi hanno la facoltà di produrre nell'una qualità , e nell'altra di questi Vajuoli , effetti determinati , e di sommo vantaggio .

Nulla ho detto di quel periodo , che vien dietro all'eruzione , imperocchè nel metodo Suttoniano , passa tal periodo con tanta tranquillità , che gl'Inoculati non hanno quasi bisogno veruno d'ajuto dall'Inoculatore . Ed in effetto quando il Vajuolo è leggiero , a pena può essere riguardato come uno stato di malattia . Con tutto ciò noi facciamo prendere quasi comunemente agl'Inoculati due , o tre delle nostre medicine purganti , secondo che lo richiede il caso . Per riassumere , e metter sotto agli occhi un Compendio del metodo Suttoniano , ripeterò in poche parole quanto n'ho detto .

In

In questo metodo prepariamo , ed ho fatto vedere la necessità , ed i vantaggi di quella preparazione , che da noi viene usata : applichiamo la materia variolosa in una maniera semplicissima , in guisa che l' inserzione non consiste in altro , che in una puntura , la quale causa tutte le conseguenze lunghe , e fastidiose delle incisioni . Quando un tratto l' Inoculazione s' è appiccata sappiamo riconoscere da que' Sintomi , che accompagnano questo primo periodo , e quanto basta presto prima dell' eruzione , per prendere le necessarie misure , sappiamo , dico , riconoscere , se sarà leggiero , e benigno , o copioso , e di mala ragione . Determinatosi un tratto questo punto d' importanza , se ci entra qualche timore dell' ultimo caso , siamo in istato di prevenirlo , di modo , che siamo interamente certi , che l' infermo altro non avrà , che un Vajuolo leggiero . Ora il metodo nostro è diverso interamente da quello degli altri in ciò , ch' essi non insegnano con certezza il modo di prevedere prima dell' eruzione , di qual natura sarà la malattia , e meno ancora quando si teme , che sia di mala ragione , i mezzi del fargliene impedimento ; non potendo alcuno di quegli Inoculatori , che seguono co-

tali

tali metodi, nè prevedere il primo caso ,
nè prevenire il secondo.

Ma il Signor Daniello Sutton perfettamente conobbe, ch'egli dovea mettere tutta la sua attenzione in questi due oggetti; e che qualsivoglia Inoculatore dovea fare ogni sforzo per farvi il suo dovere pienamente, il che non facendo, l'Inoculazione non è più altro nelle sue mani, che un operazione a caso, la quale può sempre tenerlo inquieto sulle conseguenze. Noi ordiniamo a' nostri malati durante tutto quel periodo, che precede l'eruzione, un governo rinfrescante, ed il respirare d'un'aria pura, e libera, permettendo loro, come ho detto, che passeggino, e vadano alle loro faccende, sempre tuttavia con quelle restrizioni, ch'abbiamo osservate. Compiutasi l'eruzione, è, per così dire, finito ogni cosa; imperocchè l'ultimo periodo non richiede quasi veruna attenzione; con tutto ciò, come detto abbiamo, facciamo prendere a' nostri inoculati alcune delle nostre medicine purganti. Questa è in generale la maniera, con cui trattiamo l'Inoculazione seguendo il metodo *Suttoniano*; avrei potuto entrare in più minuti particolari; ma il così fare m'avrebbe fatto allungar troppo; credo d'essermi disteso a

ba.

bastanza , per dare una giusta idea della maniera , con cui guidiamo l'inoculazione, e di quanto ci proponiamo essenzialmente in questa cura.

Avendo fatto conoscere il metodo Suttoniano , e somministrati per conseguenza i mezzi da poterlo comparare co' tenuti dagli Inoculatori prima del Signor Sutton , e da quelli ancora , i quali non sono informati delle scoperte di lui ; questo è il luogo di parlare , come già promisi , dell' opera del Signor Dimisdale , o piuttosto del metodo d'inoculare , in essa opera esposto: e tanto è più di necessità , ch' io adempia la promessa mia , per essere questo Medico alla testa di coloro , i quali si danno per conoscitori , ed esecutori del metodo nuovo , o del metodo Suttoniano , ch' egli anzi pretende d' avere perfezionato .

Un'occhiata a quanto ho detto del nostro metodo , basta a far vedere , come ho già osservato , ch' esso contiene in se due parti: l'una , della quale può aver presa informazione tutto il mondo , qual è quella che riguarda la preparazione , l'inserzione , l'aria fresca , ec. l'altra , che non può essere , come la prima , stata imparata , qual è la maniera del prevedere , e determinare a tempo di qual natura abbia ad essere il

Va.

Vajuolo , i mezzi dell' impedire , che non sia abbondante , nè di mala qualità , i rimedj , e le bevande , che v' adoperiamo . Avendo il Signor Sutton tenute tutte queste cose segrete , nè fattone parte ad alcuno , fuorchè a coloro , a' quali egli le ha , come a me , comunicate , il metodo suo è intatto e senza riserva .

Sicchè quanto s'è potuto sapere del metodo Suttoniano , si confina fra alcune particolarità , nel vero interessanti , ma non perciò di quelle che più importano : da ciò si può giudicare quello , che il Signor Dimisdale abbia potuto apprenderne , con quell' attenzione , che usava , coll' informarsi di quanto apparteneva a tal metodo , ed in conseguenza dell' identità , che vi dee essere fra quello , che pubblica nell' opera sua , ed il nostro . Ma si potrebbe immaginare , che con le sue ricerche , o per altre vie fosse pervenuto ad acquistare una notizia più compiuta ; e qui occorrono le prove . Potrei appagarmi d' osservare , che quanto egli dice sui punti più importanti della cura dell' inoculazione , e di che ho parlato più di sopra , basta a dimostrare , ch' egli del metodo nostro altro non fa , che le cose meno essenziali . Ma si potrebbe dubitare di quel , ch' io propongo , si
po.

potrebbe supporre , che non ispiegandoci noi interamente intorno a questo metodo , abbiamo sempre la facoltà in mano d'opporci con obbietti , agli altri , che non lo conoscono : abbiamo a tenere una via più sicura . Convienne esaminare le riuscite dell' opera sua , o piuttosto i risultati delle sue inoculazioni , e vedere se sieno conformi a quelli , che otteniamo noi , e senza i quali non si può lusingarsi di possedere il metodo vero d' inoculare .

Ora s' egli s' esaminerà la Storia data da lui medesimo di molte delle sue Inoculazioni , si vedrà , che i risultati suoi sono differentissimi da' nostri . Nell' esempio diciassettesimo si veggono i fintomi d' una febbre ardente delle più moleste , per la quale si trovò obbligato ad ordinare quattro salassi , i vesicatorj , i rimedii pettorali , &c. nel diciannovesimo si trovano fintomi così infiammatorj , e cotanto spaventevoli , ch' egli è obbligato a consultarsi con un altro Medico , nel ventunesimo gli stessi Sintomi richieggono il medesimo ajuto . Il ventiduesimo , e l' ultimo mettono anch' essi davanti agli occhi Sintomi atti ad atterrire ; aggiunge , ch' altri molti somiglianti ne arrecherebbe innanzi , se non temesse d' esser lungo soverchiamente .

Po-

Potrei in questo luogo aggiungere altri sventurati accidenti avvenutigli nelle sue inoculazioni , e da lui con molto buona fedè riferiti ; ma possono avere origine da quelle cagioni , alle quali gli attribuisce , onde non ne parlerò : non volendo in ciò imitare un valente Medico , che gliene fece obbietto , quasi faceessero un pregiudizio contro al metodo dato da lui . Mi confinerò al dire , che cotali febbri , quella quantità di bole variolose , e tutti quegli stati differenti , che in cambio d'una malattia benigna , rendono il Vajuolo inoculato una malattia seria , e talvolta anche pericolosa , provano chiaramente , che il Signor Dimsdale è lontano dal possedere un metodo ugualmente buono , e più ancora dall'averlo migliore , che quello del Signor Sutton . Imperocchè con questo gl'Inoculati non avrebbero mai avuti Sintomi somiglianti a quelli , de' quali parla , altro non avrebbero avuto , che un Vajuolo leggiero , e benigno , per quelle ragioni , che sono state da me già tante volte ripetute . Quello che qui ho detto del metodo del Dottore Dimsdale (a) , può applicarsi ugualmente

(a) Leggi la pag. 107. e seguenti del Libro del Sig. Dimsdale , e vedrai tutti questi fatti : e cre-

te a quello degli altri Inoculatori, che pretendono, com'egli, d'essere informati del metodo Suttoniano. Non si può far a meno di non maravigliarsi ad ogni linea, quando si vede quello, che dicono, e massime quanto sono lontani dal sapere quanto v'abbia di più importante a farsi nella cura dell'Inoculazione. Per somma disgrazia vedesi ancora più in quel che avviene a' loro inoculati, avendo gli uni poche bolle, gli altri molte, secondo, che ne decide Natura, non potendo essi col metodo loro guidar l'andamento di quella. Ma forse mi verrà domandato quali sono i mallevadori del nostro, e di que' vantaggi, che vengono da noi attribuiti a quello. Risponderò, il Cavalier Pringle, il quale non l'avrebbe vantato, se non avesse cotesti vantaggi arrecati, i Dottori Baker, e Watts, l'opere de' quali furono da me allegate, e finalmente i più famosi Medici di Londra: risponderò, ch'altro non abbisogna per rimanerne convinto, fuorchè consultare fatti, che non possono essere abbattuti, cioè l'andatura, ed il progresso del metodo nostro, che

credo ch'anche si trovino nel Libro del Signor Gandoger.

E

che non sono compatibili con accidenti simili a quelli, che provarono gl' Inoculati del Signor Dimsdale. Suppongasi per un momento, che quelli del Signor Sutton n' abbiano soffertiti di somiglienti, la fama di ciò si farebbe sparsa, si farebbero saputi nel Paese; e se romori tali non l'aveffero fatto cadere affatto dall'animo de' vicini suoi, almeno si farebbero molto infreddati sull' inoculazione: ma egli è avvenuto il contrario. Ammettasi di più, che alcuni degl' Inoculati suoi, sieno stati vittima di questa operazione, anche questo si farebbe risaputo, anzi ancora più presto; nè avrebbero i nemici suoi tralasciato di accagionarglielo per delitto, e valersene contro di lui davanti alle Affise (a), dove fu citato, come ho riferito; ma non solo così non fu, che eccogli obbligati a sparire, ed egli è da tali Affise rimandato con gloria, ed il suo trionfo gli accresce reputazione. Non so quai migliori mallevadori si potessero domandarmi di quanto ho esposto.

Non dubito dunque di dire arditamente, che il Signor Dimsdale, e gli altri
Ino-

(a) Avea già forse inoculato più che due, o tremila persone.

Inoculatori , che si spacciano per informati del metodo nuovo , non fanno che sia altro , che imperfettissimamente , e che quello , che praticano , e pretendono di sostituire in suo cambio , non ha , e non può avere gli stessi vantaggi .

Dopo questa esposizione del metodo Suttoniano , e l'aver poste insieme le prove , se ciò si può dire , in favor di quello , farebbe tempo di terminare ; ma non posso chiudere questo Scritto , senza rispondere alle due sole obbiezioni , che si possono fare ancora contra l'Inoculazione , voglio dire , la probabilità dell'aver il Vajuolo un'altra volta , e il rischio a che si corre nel farsi inoculare . Imperocchè quanto è all'altre obbiezioni fondate sul pericolo d'acquistare un'altra malattia coll'inoculazione , o sul timore delle conseguenze d'un Vajuolo artificiale , lungo tempo è , che s'è fatto vedere quanto sieno fondate male , onde non è da favellarne più oltre .

Che importa a me , mi verrà detto , che il metodo Suttoniano , o il metodo nuovo sia cotanto superiore all'antico , quando avendo avuto il Vajuolo una volta col mezzo dell'Inoculazione , io non sono poi sicuro , che non mi colga un'altra volta naturalmente ? Potrei , per rispondere a

quest'obbietto, ripetere quello, che fu tante fiate risposto, che i più celebri Medici di questo Secolo, i Chirac, i Dumolin, i Boeraave, i Mead hanno dichiarato cento volte, che nel corso d'una pratica considerabile, e per lunghi anni continuata, mai non hanno veduta una persona avere il Vajuolo due volte; e ch'essendo la stessa cosa l'avere artificialmente questa malattia, o l'averla naturalmente, tanto uno non è soggetto a riaverla nel primo caso, come nel secondo. Potrei aggiungere, che in un caso di tal natura, potendo la sola osservazione decidere la disputa; quando i Medici più celebri delle maggiori Città d'Europa, e quelli ch'hanno fatte le migliori osservazioni affermano, che il Vajuolo non affale mai la stessa persona due volte, questa è la presunzione maggiore, che favorisca questo parere; e che cento incerte asserzioni di genti, ch'allegano persone, le quali hanno avuta questa malattia due volte, nulla vagliono a fronte di somiglianti autorità. Potrei finalmente dire, che le contestazioni insorte a questo proposito, dimostrano ad evidenza, che s'egli s'ha il Vajuolo due volte, conviene, che il caso sia rarissimo; perchè se così non fosse, qual bisogno ci farebbe più di
con.

contrasto , o di dubbio ? Imperocchè ben tosto si chiuderebbe la bocca a coloro , che sostengono la negativa , coll'allegare a loro esempj , che provano il ritorno di questa malattia , se cotali esempj fossero comuni . Ma senza arrestarmi a far valere queste , o somiglianti ragioni ; riferirò un fatto , il quale mi sembra provare più direttamente di quanto fino a quì è stato detto , che s'egli s'ha il Vajuolo due volte , questo fenomeno dee essere almeno rarissimo : lo trarrò da un ragionamento Latino del Dottore Mead , di cui ho parlato , sopra il Vajuolo , e la *rosolia* ; in esso si vedrà ancora a qual segno questo dotto medico era persuaso dell'impossibilità d'averne due volte la prima di queste malattie . Ecco in qual forma s'esprime in questo proposito : (a)

„ Quando , dic' egli , le donne grosse han-
 „ ho il Vajuolo , se non abortiscono , il bam-
 „ bino è dopo esente da questa infermità ,
 „ purchè non sia nato dappoichè le bolle sie-
 „ no pervenute a maturità : imperocchè , sic-

„ co-

(a) Era primo Medico di Giorgio II. Re d'Inghilterra .

„ come v' ha qualcosa d'inerente in noi, che
 „ rende i nostri corpi soggetti al Vajuolo,
 „ subito che abbiamo pagato questo debito
 „ alla natura, ne siamo liberati per sempre;
 „ s'appicca anche talvolta questa malattia al
 „ bambino nel ventre della madre, senza ch'
 „ ella ne sia attaccata: lo proverò con que-
 „ sto notabile esempio, di cui perfettamente
 „ mi ricordo. Una donna, ch'avea già avu-
 „ to un tempo il Vajuolo, e ch'essendo prof-
 „ sima al parto, avea prestato assistenza al
 „ marito in tal fastidiosa malattia, partorì a
 „ capo de' nove mesi un bambino morto. *E'*
 „ *inutile l'osservare, ch'ella non acquistò il va-*
 „ *juolo;* ma il corpo di quel bambino facea
 „ spavento a vederlo, essendo tutto coperto
 „ di pustule, segno certo, ch'egli era stato
 „ assalito da questa malattia, prima che la
 „ madre lo mettesse al mondo. *Non abbia*
 „ *dunque alcuno il minimo timore, nè il più leg-*
 „ *giere sospetto, ch'egli si possa avere il Vajuolo*
 „ *due volte.* Ma perchè i corpi nostri vi so-
 „ no soggetti una volta sola, e non più?
 „ Questa è cosa, segue a dire il Dottor Mead,
 „ che tanto è perfettamente ignota a me,
 „ quanto all'uomo più ignorante del mon-
 „ do: aggiungerò solamente, che un bambi-
 „ no può avere la fortuna d'aver il Vajuolo
 „ nel seno della propria madre, e che tutta-

„ via

„ via i segni ne sieno cancellati prima , che
 „ venga al mondo .

Questa osservazione del Dottor Mead , e che non è la sola del suo genere , poichè le *Transazioni Filosofiche* molte ne riferiscono di somiglienti , merita la più soda attenzione . Una femmina porta nel suo ventre un bambino , e con lo stare , dov'è aria di Vajuolo , il bambino l'acquista . Come avrà egli potuto acquistarlo ? Prendasi qualsivoglia partito sopra la via , che fanno i miasmi Variolosi per giungere fino al bambino , non si potrà negare , che nel passare , la comunicazione loro con la madre non sia stata la più intima : io domanderò dunque in qual forma possa avvenire , che non abbiano comunicato il Vajuolo a lei ? Questa è la difficoltà prima ; ma non tutte ; ed è la meno considerabile ; imperocchè avendo il fanciullo questa malattia nel ventre materno , ed a segno tale , che ne muore , domanderò poi , come durante tutto quel tempo non l'appicca a lei ? Qual comunicazione , o qual contatto può darsi più intimo di quel , ch' hanno insieme ; ma avendo la madre sua avuto il Vajuolo prima , è cosa semplicissima , che non ne risulti effetto veruno ; che s' egli si suppone avere il bambino avuto il

Vajuolo naturalmente, o senza che ciò sia effetto della contagione, quest' ultima difficoltà rimane intatta ancora.

Venne spesso allegato, ed a ragione, per provare quanto ha difficile l'aver il Vajuolo due volte, l'esempio di persone, che avendo avuta questa malattia naturalmente, o artificialmente, sono state inoculate una o più volte, senza che loro si riappiccasse; ma il fatto, ch'io ho qui riferito, lo mostra in un modo, che più ancora colpisce. Qual può darsi cosa più efficace, e gagliarda, d'un bambino, a cui s'appicchi il Vajuolo nel seno della Madre, senza, ch'essa lo prenda, e che poi durante tutt' il corso dell'infermità non lo comunichi a lei? Ardisco di dire, che se v'ha cosa veruna, che provi la difficoltà dell'aver due volte il Vajuolo, dessa è questo fatto importante. Ma farò peravventura arrestato, e mi verrà richiesto, se veramente v'abbia certezza, che la malattia di questo fanciullo fosse Vajuolo, e che le pustule, delle quali era coperto, fossero pustule variolose. A questo risponderò, che quell'illustre Autore, il quale riferisce questo fatto, è uomo di tanta capacità, ed attenzione, che non l'avrebbe detto, se vi fosse stato il menomo equivoco, sapendo bene

bene qual sia la conseguenza: aggiungerò, che tanto più v'ha ragione di crederlo, perchè viene confermato da altri dello stesso genere, riferiti, come ho detto, nelle Transazioni filosofiche. (a)

Il fatto ora da me riferito, cioè, che un bambino abbia il Vajuolo prima di nascere, essendo più frequente di quello, ch' altri possa immaginare, siasi, o perchè la Madre ne venga assalita durante la sua grossezza, o perchè trovandosi in tale stato, dimori qualche tempo dov' è un' aria infettata dal veleno Varioloso, farei grandemente inclinato a credere, che si dovesse attribuire a tal cagione quel privilegio, ch' hanno molte persone di non acquistare il Vajuolo, e d' esserne esenti per tutto il corso della vita: tocca all' osservazione il provare quello, che s' abbia a pensare di tal conghiettura. (b)

Sia

(a) Fu osservato più volte, ed un gran numero di fatti testificano, esservi state femmine, che avendo avuto un abbondante Vajuolo, e molestato al tempo della grossezza, partorirono bambini morti, e coperti di pustule di Vajuolo. Vedi le osservazioni di Mauriceau sulla Gravidanza, e sul Parto delle Donne, e particolarmente la secentesima.

(b) Parmi che questa conghiettura abbia almeno

no

Sia che si vuole , credo d'aver detto a bastanza per provare , che tanto è difficile l'acquistare il Vajuolo due volte , quanto infinitamente è picciolo il rischio , che si corre dell' averlo dopo l' inoculazione . Quello , che v' ha di certo si è , che , o abbiassi il Vajuolo senza che ne restino i segni , come dice il Boeraave , o che effettivamente , come ho detto , molte più di quel che si pensa , sieno quelle persone , ch' abbiano avuta cotal malattia nel seno della madre , certa cosa è che il novero di quelli , a' quali non s' appicca il Vajuolo col mezzo dell' Inoculazione , e maggiore di quel che s' immagina ; e ciò avviene senza , che si possa accusare la destrezza , o l' intelligenza dell' Inoculatore . Per altro eccone ancora un esempio certo , ch' io pensai d'aver tanto più a riferire , perchè

no in se tanto d' interesse da dover indurre i Chirurghi raccoglitori , e le Levatrici ad informarsi nel tempo del partorire , se la donna al tempo della sua grossezza abbia avuto il Vajuolo , o se sia stata lungo tempo esposta al contagio di questa infermità : in conseguenza di che esaminerebbero il bambino , per vedere se n' abbia segni , e giudicare in conseguenza , s'egli ne farà esente .

chè meglio servirà a far conoscere l' oggetto della nostra preparazione, e que' mezzi, ch' adoperiamo in certe occasioni, per giunger a far, che s' appicchi l' inoculazione.

Addi 21. di Marzo nel 1768. inoculai alla campagna ne' dintorni di Parigi, il Cameriere di Milord Rochford, stato prima Ambasciadore d' Inghilterra a quella Corte, d'anni 25. di buon temperamento, e robusto. La materia Variolosa fu col debito modo introdotta col mezzo dell' Inoculazione; ma parendo, ch' essa solamente operasse nel sito dell' inserzione a capo di quattro giorni, tutto si ridusse ad una rogna secca. Addi 26. dello stesso mese l' inoculai la seconda volta per appagar lui, e me, e quello, che ne seguì fu appunto come la prima volta: e siccome egli pur sostenea ostinatamente di non avere avuto il Vajuolo avendolo i parenti suoi, co' quali era dimorato, fino a tanto, ch' era cresciuto, assicurato di ciò sempre, egli trovavasi molto travagliato, che l' Inoculazione non avesse avuto appiccio. Deliberando io di volere ad ogni modo tutto adoperare quello, che mi potesse suggerir l' arte per acquietargli l' animo, cambiai con tale intenzione il suo modo
di

di vivere , ed in luogo della dieta , e d' un governo rinfrescante , che ordinato gli avea , lo lasciai pranzare , e cenar bene secondo l'uso suo ordinario , e bere del vino , e mangiar carne , come in altro tempo . Di là a qualche giorno , cioè adi 31. dello stesso mese , l' inoculai di nuovo per la terza volta , concedendogli , che dopo l' inoculazione vivesse al modo , in cui soleva ; ma non vi riuscì però meglio della prima volta ; imperocchè la materia variolosa si confinò come l' altre volte al luogo dell' inferzione , ed in tre giorni di tempo la puntura si seccò , e se n' andò in schianze secche ; e poichè ogni primavera si querelava , ch' egli era riscaldato , prese due volte medicine rinfrescanti , e ritornò addi 8. del seguente Aprile in casa dell' Ambasciadore : oggidì è cameriere di M^{ilord} Harcourt , attualmente Ambasciadore d' Inghilterra in Francia .

Dappoichè s' è disaminato quello , che spetta al ritorno del Vajuolo , e provato , che tanto è difficile l' averlo due volte , quanto il rischio di ripigliarlo dopo l' inoculazione , è infinitamente picciolo , ficchè non merita attenzione veruna ; vuole il dovere , che si venga all' obbiezione , che più importa in tal materia , cioè a quella
che

che si può trarre contra l' Inoculazione da quel rischio più grande o meno , che si corre nel farsi inoculare.

L' inoculazione considerata da questo lato, può essere considerata da due facce, l' una politica risguardante la società in generale, ovvero quegli effetti , che ne possono derivare pro o contra la popolazione; l' altra particolare, la quale non considera gli stessi effetti altro , che rispetto agl' individui, i quali possono ammettere, o ricusare l' inoculazione , secondo ch' essa parrà loro più vantaggiosa, o meno.

Nel primo caso basta , che non sia nociva alla popolazione, e che le sia favorevole , quando anche leggierissimo vantaggio le arrecasse, per meritare d' essere accolta dal Governo, o almeno d'essere comportata . Ma lo stesso non avviene nel secondo; più palpabili debbono essere i vantaggi per far piegare gl' Individui , o i particolari a valersene : se così fatti vantaggi non sembrano loro tanto notabili da volervisi esporre , non vi farà spirito di patriotismo così forte, che gli faccia a ciò stabilire; ed avranno grandissima ragione, poichè in caso tale tocca ad ogni individuo il decidere per se stesso . Le sole cagioni personali possono far sì , che prenda

un

un partito: adunque ne' soli vantaggi grandi, che arreca l' inoculazione , può ritrovare quelle cagioni, che l' inducano ad accettarla: ma questi per buona ventura sono così fatti oggidì per la scoperta del metodo nuovo, che non v' ha più ingegno fano, il quale non vi s' arrenda , come ora farò vedere . Proverò ora , che col mezzo di semplicissimi calcoli , e di moderatissime proposizioni , è cosa certissima , che chiunque si fa inoculare , corre pericolo molto minore nel corso d' un mese, o vogliamo dire nel tempo della sua inoculazione, di quel che ne corra di morire pel Vajuolo , durante lo stesso tempo, colui che non avendolo avuto, sta continuamente aspettando d' averlo ; finalmente , che tutti coloro, i quali si deliberano d' attendere il Vajuolo , corrono ogni mese un rischio maggiore di morire di tale infermità, che coloro, i quali si fanno inoculare . Questa verità cotanto importante dee mettersi pienamente in chiaro; imperocchè dopo averla ad evidenza provata, io non credo, che vi sia persona , la quale possa difendersi dall' accettare l' inoculazione, nè fare altre obbiezioni contra lo stabilimento di questa pratica di gran momento .

Per formarfi una giusta idea dello stato
della

della quistione , convien cominciare dal determinar bene , in qual guisa s' abbiano a confiderare i due rischi , che si corrono , o nel farsi inoculare , o nell' attendere il Vajuolo dalle mani della natura , se così si può dire . Erasi altri contentato di presentare questi due rischi agli occhi altrui , confrontando direttamente quello che s' ha a giuocare per tener a favore di coloro , che si fanno inoculare , o di coloro , ch' hanno il Vajuolo naturalmente ; e siccome nel caso primo il rischio non è , d' uno sopra quattrocento , e nell' altro è d' uno in otto , secondo le migliori osservazioni , se ne conchiudeva , che i vantaggi dell' Inoculazione sul Vajuolo , erano notabilissimi . Sì lo sono senza dubbio ; ma s' avea il torto a dedurgli da questa comparazione , la quale rappresenta un' idea falsissima di questi due rischi , o piuttosto dell' ultimo . Il Signor Dalemberth fu quel primo , che ciò osservasse (a) , questo sovrano Geometra s' avvide benissimo , che non si potea comparare un rischio presente , benchè picciolissimo , con un rischio molto più

(a) Vedi la sua Memoria sull' Inoculazione . Tomo secondo de' suoi Opuscoli matematici . Parigi 1761.

più grande , ma incerto , e lontano , senza far entrare nella comparazione , o nell' estimazione di tal rischio , quello che può risultare dalla sua incertezza , o dalla sua lontananza .

In effetto , voi mi proponete di farmi inoculare oggidì , e quest' operazione , o i pericoli , che tragge seco , durano , a quanto si suppone , due settimane , e per farmi deliberare a sottommettermi a ciò , voi mi dite , che si poco ha in se di pericolo , ch' egli si può giuocare più che quattrocento contra uno , che non me ne nascerà cosa funesta , laddove s' io avrò il Vajuolo , il pericolo farà in guisa moltiplicato , che non v' avrà più altro che sette contr' uno a giuocare , ch' io n' uscirò salvo : e mi domandate , come fra questi due partiti sto in bilancia ; e sospeso ? Non ve ne fate maraviglia , la sposizione di questi due rischi presentatami da voi , non è esatta . M'accordo bensì con voi , che s' io mi fo inoculare , v' abbia un quattrocento , o più a giuocarsi contra uno a mio favore , e che avendo io il Vajuolo , altro non v' avrà più altro , che un sette , e che per conseguenza il pericolo farà infinitamente maggiore ; ma io non sono esposto per al presente a quest' ultimo pericolo , dappoichè
non

non ho il Vajuolo , nè forse l' avrò in questo mese , non in quest' anno , non forse mai . Acciocchè la comparazione de' vostri due rischi fosse esatta , converrebbe dunque , che voi diminuiste quello che correrò di morire del Vajuolo aspettandolo , nella proporzione , che risulta dalla lontananza , e dall' incertezza dell' avvenimento , ch' è quanto a dire del tempo , in cui posso avere tal malattia , e della probabilità , ch' io l' abbia prima , di morire , dappoichè posso io morire senza venirne assalito . Ora siccome il Signor Dalember , ha benissimo osservato , non si può estimare in qual proporzione questo rischio diminuisca con tali due elementi , che pur bisogna far entrare nella bilancia , non potendosi a questa proporzione imporre prezzo . Non si può dunque proporsi di stabilire in tal modo con esattezza la relazione , che v' ha fra questi due rischi dell' attendere il Vajuolo , o del farlosi inoculare : convien contenersi in altra forma , per procurare di presentar al giudizio qualcosa , che soddisfaccia meglio intorno alla natura di questi due pericoli : e questo è quello , ch' io farò , ma prima s' hanno a riferire alcuni fatti , che importa di sapere , chi vuol pervenire a farne la stima in tal guisa .

Sono le genti in ciò d'accordo , che in quattordici persone , le quali muojono , uno ne sia involata dal Vajuolo . D'accordo sono ancora , che facendone un moderato bilancio , d' otto persone , ch' hanno questa malattia , una ne muoja : tali fatti si debbono applicare alla presente disputa , rispetto alla Città di Parigi .

Secondo le liste de morti di questa gran Città , muojono in un anno comune 20000. la quattordicesima parte delle quali , e per conseguenza quelle , che muojono del Vajuolo , sono in numero pieno 1400. e poichè questo 1400. formano l'ottava parte di coloro , che muojono del Vajuolo , s' hanno a moltiplicare per otto , il che da 11200. pel numero di quelle persone , ch' hanno il Vajuolo a Parigi ogni anno . Ora s' egli si sapesse con esattezza in qual proporzione sia questo numero rispetto a quello delle persone , che aspettano questa infermità , o che non l' hanno avuta mai , si saprebbe qual rischio si corre di prendere il Vajuolo ogni anno , e per conseguenza di morir di quello . Ed essendo cotal rischio noto una volta per tutto l' anno , supponendo il pericolo d'essere affalito dal Vajuolo , e quello altresì del morirne , lo stesso per tutte le stagioni , farebbe cola facile

cile lo struggerne quel rischio, che tal malattia fa correre di due in due mesi, ogni mese, e di quindici in quindici giorni. Ma per isciagura fino a qui non s' ebbero fatti, nè osservazioni, che ci facessero sapere con la debita certezza, la proporzione fra il numero di coloro, ch' hanno il Vajuolo, e quello degli spettatori, o che l' attendono: convien ricorrere ad alcune supposizioni, ed esaminare fino a qual segno s' accordino con gli altri fatti. L' illustre Signor Bernulli nella sua memoria sopra l' Inoculazione (a) suppose la relazione de' due numeri da me allegati, degli otto all' uno: per modo che, secondo lui, fra sessantaquattro persone, che non hanno ancora avuto il Vajuolo, otto ve n' ha, che l' acquistano nel corso dell' anno, e fra le otto una ve n' ha, che muore; e poichè fra sessantaquattro persone, che non hanno avuto il Vajuolo, una ne muore in un anno, per conseguenza s' ha a giuocare uno contra sessantatre, che una persona la quale non ha ancora avuto il Vajuolo, morrà di quello nel corso dell' anno.

(a) Vedi le Mem. dell' Accad. delle Scienze Amst. 1760.

no . Ora è cosa agevole il conchiudere di là , effere il rischio dodici volte minore ogni mese , e che perciò non resta a giuocare , che uno contra 766. o ad un dipresso , che in questo mese il Vajuolo farà mortale a tale , o a tal persona , che non è ancora stata affalita da quello .

Ma secondo il Signor Dalember non si può di questa proporzione valersi , poichè non è cosa certa , che s'abbia a moltiplicare per otto il numero di coloro , ch' hanno il Vajuolo annualmente , per aver quello di coloro , che l'aspettano : un'altra via è la seguita da lui per determinare il rischio , che si corre ogni mese di morire del Vajuolo . Ammettendo i fatti da me riferiti , e di più supponendo , che ci sieno in Parigi 700000. persone , e che , come ho detto , ve ne muoja 1400. del Vajuolo , cioè una all'anno di 500. e per conseguenza una al mese di 6000. suppone poi , che ve ne sia la metà , ch'abbia avuto il Vajuolo , e che per conseguenza non debba entrare nel novero , donde risulta , che ogni mese una sola di 3000. ne muoja . In tal guisa si vede , che seguendo la stima di questo Accademico , ogni uomo , che non ha avuto il Vajuolo , può giuocare 2999. contra uno , che egli

egli dentro al mese non morrà di quello; proporzione differentissima da quella, che fu stabilita dal Signor Bernulli, poichè secondo i calcoli fatti da lui, essa non è più che di 766. contra uno. Ma come dichiara il Signor Dalember, egli ha voluto sforzare le sue supposizioni per dimostrare, ch'anche in tal caso, l'Inoculazione può avere i vantaggi suoi. Ed in effetto non è cosa difficile il vedere, ch'hanno in se esagerazione; imperocchè è cosa certa, che il numero di quelle persone, le quali hanno avuto il Vajuolo in una Città grande, è molto più che la metà del numero degli abitanti di quella: dall'altro lato si può credere, che il Sig. Bernulli abbia formata la sua proporzione di quelli, ch'acquistano il Vajuolo, col tutto di quelli, che l'aspettano, troppo picciola, formandola d'uno ad otto. Quello che sembra provar ciò si è, ch'egli si vede dalla Tavola data da lui nella sua memoria, che perinsino dall'età de' 24. anni, il numero di quelli, ch'hanno avuto il Vajuolo, è a quello degli aspettatori, come 17. ad 1. ch'è gagliardissima proporzione per quell'età, la quale a pena è il terzo della vita umana. Sarei dunque volentieri inclinato a credere, che per ot-

tenere una proporzione, la quale più s'accostasse al vero, e allo stato delle cose, converrebbe formare la probabilità del morire di Vajuolo per ogni mese, maggiore di quello, che l'abbia fatta il Signor Dalember, e minore di quella del Signor Bernulli a un dipresso di 1500. verso uno. E questa proporzione è notabilissima ancora, e senza verun dubbio troppo gagliarda, dappoichè non fa essere il numero degli aspettatori altro, che il terzo di quelli, ch'hanno avuto il Vajuolo: ma voglio piuttosto prendermi per oggetto mio una proporzione di sopra da quello, che dee essere, cioè, che accresce i vantaggi degli aspettatori, che di sotto, e meglio ancora si vedranno quelli dell'Inoculazione.

Non è cosa difficile il vedere perch'io mi sia ampliato intorno a questa determinazione del rischio, che si corre di morire del Vajuolo ogni mese; e che la mia intenzione si è di comparare così in modo realmente esatto questo rischio con quello, a cui altri s'espone con l'inocularsi, supponendo che tale operazione duri un mese.

Ora non mi farà fatica lo stabilire qual proporzione regni fra questi due rischi, e giustamente mi fonderei in sul nostro me-

todo a dire , che non se ne corre veruno ; ma finalmente dissi , che in ventimila persone inoculate dal Signor Sutton due ne perirono , benchè fosse il vero , che ciò avvenne per colpa loro ; ma volendo sfuggire tutti i cavilli , metterò questa disgrazia a peso dell' Inoculazione . Supporrò dunque in conseguenza , che ogn' uomo inoculato da noi col metodo nostro , s' espone ad un pericolo , ch'è una diecimillesima parte ; ch'è quanto il dire , esservi un. diecimigliaja da giuocare contra uno , che l' inoculazione non gli arrecherà veruno sconcio . Ora dalla determinazione del rischio , che corre ogni mese di morire , una persona , che non ha avuto ancora il Vajuolo , s'è veduto altro non esservi , che 1500. contra uno da giuocare a favor suo ; adunque è cosa evidentissima , ch'una persona , la quale attende il Vajuolo , corre oltre a sei volte di pericolo più di rimanere vittima di tale infermità ogni mese , che la persona da noi inoculata nol corre durante il tempo della sua Inoculazione . Se i due pericoli fossero uguali , ancora non v' avrebbe di che dubitare a favore dell' Inoculazione , veduto che non si corre altro , che una volta , e che quello del Vajuolo si rinnova ogni mese per tutto il

corso della vita . Servendoci della proporzione de' 3000. a fronte d'uno , stabilita dal Signor Dalember , nella quale il vantaggio degli aspettatori è il maggiore , vedesi ancora , che nell' Inoculazione , secondo il metodo nostro , si corre tre volte meno di rischio , dappoichè tal rischio altro non è , che la diecimillesima parte ; se all' incontro ci serviamo di quella del Signor Bernulli di 766. contra uno , essa ci presenterà un vantaggio notabile ; imperocchè quel pericolo , che si correrà coll' inoculazione , sarà tredici volte minore , essendo 766. contenuto tredici volte in dieci mila allo incirca . Nel metodo nostro , il tempo dell' Inoculazione non dura realmente altro che tre settimane a un dipresso , in cambio del mese da me supposto : ma questa differenza non merita , ch' io m' arresti . Dall' altro lato sarà cosa facile il ritrovare il cambiamento che questa differenza di tempo può arrecare nella relazione di questi due pericoli .

Lusingomi dunque d' aver dimostrato , come avea proposto , e nel più evidente modo , ch' ogni uomo , il quale aspetti il Vajuolo , corre ogni mese durante tutta la vita sua un rischio di morire di questa malattia , il quale per un calcolo mezzano ,
 è set-

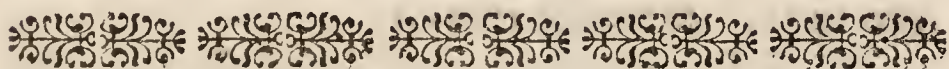
è sette volte maggiore di quello, a cui s'espone una volta in tutta la sua vita colui, che si fa inoculare secondo il metodo nostro.

Dopo somiglianti argomenti a suo prò, cosa inutile sarebbe l'aggiungere cosa veruna; imperciocchè se ancora alcuni ci sono, i quali dubitino di farsi inoculare, o possano fare obbiezioni contra l'Inoculazione, io non so di qual condizione di ragioni s'abbia a valersi per convincergli. Quello, ch'io posso dire si è, che se cotale persone non sono persuase ancora, li Signor Sutton avrà almeno il vantaggio d'aver adempiuto le brame di que' più celebri letterati ch'hanno scritto sopra quest'importante materia, quali furono i Signori, della Condamine, il Bernulli, il Dalember: tutti questi desiderarono, che in cambio di quistionare sull'inoculazione, s'attendesse all'incontro a perfezionarla, in guisa, ch'ogni ombra di pericolo ne andasse del tutto svanita.

Io volea chiudere a questo passo l'operamia, ma debbo prevenire un obbietto, udito da me a farsi contra il metodo nostro. Dicesi, che non avendo gl'inoculati nostri altro, che un picciolo numero di bottoncini, non sono poi esenti dall'aver il Va-
juo-

vuolo un'altra volta, come avverrebbe, se n'avessero in maggior numero: a questo io non risponderò con altro, che con una domanda. Credefi egli, ch'una persona, la quale avendo avuto naturalmente un vero Vajuolo, non l'abbia tuttavia avuto altro, che leggiero, sia più sottoposta all'averlo d'un'altra, che l'abbia avuto molto grande? Mi risponderà ognuno che nò. Ed in effetto non si vede, che quelle persone, ch'abbiano avuto il Vajuolo con poche bolle, temano d'esservi sottoposte, più di quelle, che ne sono state coperte. Or bene! io risponderò, che lo stesso avviene appunto del Vajuolo da noi appiccato coll'inoculazione, il quale non è più facile a riappiccarsi la seconda volta, che quando si sarà avuto leggermente dalle mani della natura: le cose sono affatto affatto le stesse. Quel Vajuolo, che ci vien dato dall'Inoculatore, non è, nè può essere radicalmente d'altro genere diverso da quello, che naturalmente s'appiglia; sempre è la malattia stessa: ma s'egli è uomo d'attività, saprà ogni volta fare per modo, che sia leggiero, perchè un Vajuolo di spezie tale non è da temersi mai, abbiassi dalla natura, o dall'arte. Perciò appunto tutte le investigazioni del Signor Sutton sono state in-

indiritte sempre , come ho detto , a scoprire , e ad assicurarsi di tutti i mezzi per far sì , che il Vajuolo degl'Inoculati suoi , sia somigliante appunto al Vajuolo più leggiero , e più benigno , ch' aver si potesse naturalmente : i successi suoi prosperi e durevoli , hanno provato fino a qual segno sia pervenuto cercando d'ottenere questo fine importante : ma quanto è stato detto basti sopra questo articolo : chiudasi raccogliendo in poche parole tutto quello , che fu da noi scritto fin' ora .



RECAPITOLAZIONE.

*Da quanto ho fino a quì esposto
resulta.*

I. **C**HE v'ha in Inghilterra un metodo nuovo d'inoculare il vajuolo , opera incontrastabilmente del Signor Sutton ; essendo le sue ragioni sopra questa importante scoperta così solidamente fondate , che non v'ha persona , la quale gliela possa combattere .

II. Che col mezzo di questo metodo ,
non

non s'acquista mai, che un Vajuolo benigno, sciolto da tutte quelle conseguenze, che può aver l'inoculazione con gli altri, usando i quali non si può mai entrar mallevadore assolutamente, nè della quantità delle bolle, che avrà l'infermo, nè de' Sintomi, ch'accompagneranno l'infermità.

III. Essere i suoi vantaggi provati, tanto da quindici anni di prosperi avvenimenti i più palesi, e continuati, quanto dall'autorità de' più famosi Medici d'Inghilterra, e dal suffragio della Nazione, la quale non vuol essere più inoculata altro, che secondo il metodo nuovo.

IV. Esser questo in tal guisa sicuro, che quand'anche si volesse attribuire ad esso i due casi avvenuti nel corso di 20000. Inoculazioni, troverebbesi ancora, che v'ha più di 10000. contra uno da giuocare a favore d'ogni persona inoculata con questo metodo.

V. Che supponendosi questo pericolo della diecimillesima parte, essendo quello che si corre ogni mese d'esser vittima del Vajuolo d'un quindici per centinajo; non si può con esattezza confrontare la condizione di tali due rischi, e dedurne per conseguenza: *Che chiunque stà attendendo il Vajuolo, corre ogni mese un pericolo di morire di quel-*

quello , e ciò in tutti i mesi della vita sua , quasi sette volte maggiore di quello , ch'egli corre una volta sola facendosi inoculare ; come fu da me provato con un semplicissimo computo , e con alcune supposizioni , nelle quali ho rappresentato il rischio primo anche molto minore di quello , ch'è in fatti.

Ora domando io in qual forma si possa stare in pendente fra questi due partiti ; come si possa credere , che s'egli sia stato detto ad alcuno , se voi aspettate il Vajuolo , correrete in questo mese un pericolo di morir di quello almeno , come d'uno a 1500. che vi starà sopra il capo ogni altro mese della vita vostra ; e se vi farete inoculare il Vajuolo , nello stesso mese non correrete altro , che un solo pericolo , il quale non farà altro , che come uno a 10000. , o vogliamo dire sette volte minore di quello , che correrete inevitabilmente aspettando il Vajuolo , poi ne farete sbrigato per sempre : come si può egli credere , dico io , che non si preferisca il primo partito , e si stia in pendente ancora il farsi inoculare ? E tuttavia questo rischio dell'inoculazione , quale fu da me supposto nel metodo nostro non esiste ; imperocchè non v'ha , nè vi può essere persona , che ne rimanga vittima : per altro non

ne

ne ho parlato , che per dimostrare quanti farebbero ancora i vantaggi suoi , quando pure gli venissero attribuiti i due accidenti , de' quali ho parlato .

Confesso , che questi vantaggi dell' inoculazione fatta col metodo nostro , sono cotanto stimabili , e superiori a quelli , che sono stati attribuiti fino al presente a tal pratica , ch'abbisognano , per esser creduti , delle più sicure testimonianze . Ma se ne può chiedere di più forti , e più autentici di quelli , che derivano dalla Storia precedente? Io nol credo .

Se gl' Inventori , se coloro , che arrecano agli uomini cognizioni atte a diminuire il numero de' loro mali , meritano gratitudine dal loro secolo , e dalla posterità , qual persona ne fu mai del Signor Sutton più degna? Qual beneficio fu mai maggiore d'un metodo , che salverà la vita a cotanti sfortunati , che farebbero stati la vittima delle più crudeli malattie , che travagliano il genere umano !

I L F I N E .

*Raccolta d' attestati , e d' altre carte autenti-
che , le quali provano , ch' io sono stato in
debita forma ammaestrato dal Signor Sut-
ton medesimo , di tutto quello , ch' appartie-
ne al suo metodo , e ch' esso metodo ha tut-
te le vantaggiose qualità , delle quali ho
parlato .*

Copia dell' Attestato del Signor Sutton .

„ **S**ERVE il presente per attestare , che *Gioseffo*
„ *Povver*, Dottore in Medicina , prima abi-
„ tante in Londra , ed ora a Parigi , è in Fran-
„ cia quel solo , il quale sia debitamente , e com-
„ piutamente ammaestrato del mio metodo di
„ trattare il Vajuolo inoculato , avendone trat-
„ tato sotto la mia direzione cinquecento sog-
„ getti , e che rispetto a ciò , egli è in Parigi ,
„ o in Francia la sola persona , con cui io con-
„ servi corrispondenza ; in fede di che ho sotto-
„ scritto il presente attestato , e ci ho segnata l'
„ impronta del mio Sigillo . In Londra addì 25.
„ Giugno 1768. *Soscritto DANIELLO SUTTON .*

Attestato del Signor Conte di Châtelet, Ambasciadore di Francia in Inghilterra.

„ **N**Oi Maria Luigi Fiorenzo Conte di Cha-
 „ telet-Lomont, Cavaliere dell' Ordine del
 „ Re, Marefciallo de' suoi campi, ed Armate,
 „ Colonello Luogotenente del suo Reggimento di
 „ Fanteria, Governatore delle sue Città di Toul,
 „ e Semur in Auxois, e suo Ambasciadore ap-
 „ presso a S. Maestà Britanica; attestiamo, che
 „ il Signor *Daniello Sutton* è venuto al palagio
 „ nostro, pregandoci, che attestassimo, che
 „ quanto è contenuto nella traduzione posta qui
 „ sopra, e trovasi conforme all' originale a la-
 „ to, è vero; attestiamo inoltre, che il detto at-
 „ testato è sottoscritto di mano propria di lui, e
 „ che vi si può prestar fede; e per prova di ciò
 „ abbiamo rilasciato il presente segnato di no-
 „ stra mano, e contrassegnato da uno de' Segre-
 „ tarj nostri, ed a piè del quale abbiamo fatta
 „ mettere l'impronta della nostr' Arme. Fatto
 „ in Londra, addì 4. Luglio 1768.

Soscritto Chatelet - Mont.

*E più sotto, da Sua Eccellenza
 Le Bartz.*

Copia della Fede di Milord Conte d' Harcourt .

NOI *Simon d' Harcourt* , Conte , Viceconte , e Barone d'Harcourt , Viceconte di Nuneham-Courtnai , Pari della gran Bretagna , Luogotenente Generale degli eserciti di Sua Maestà Britannica , Consigliere nel suo Consiglio Privato , e Suo Ambasciadore straordinario , e Plenipotenziario appresso a S. Maestà Cristianissima ; facciamo fede , che il nuovo metodo d'inoculare il Vajuolo , attualmente in uso in Inghilterra , è incontrastabilmente dovuto al Signor Sutton ; che la Nazione Inglese è così persuasa della sicurezza , e de' vantaggi di questo metodo , che ha rifiutati tutti gli altri ; che tutti gl' Inoculatori fanno ogni loro sforzo per investigarlo , o s' affrettano ad imitarlo , e che quanto riferisce in tal proposito il Dottor Povver nell' opera precedente è conforme alla verità ; attestiamo oltre a ciò essere questo Medico stato nella debita forma ammaestrato dal Signor Sutton stesso di tutto quello , ch' appartiene al metodo suo (come risulta dagli Attestati debitamente legalizzati ; presentatici da lui) e non esservi altri che gl' informati da questo celebre inoculatore , da poterli accertare che sappiano perfettamente qual sia il metodo di lui . In fede di che abbiamo sottoscritto l' attestato presente , ed abbiamci apposta l'impronta dell' Arme nostra . Parigi , addì 24. Marzo 1769. *Soscritto . Harcourt .*

*Attestato del Signor Francès, Gentiluomo Ordinario
del Re, e suo Ministro Plenipotenziario
alla Corte d' Inghilterra.*

Trovandosi il Signor Francès a Londra nel principio del 1768. ebbe curiosità d'informarsi in quale stato fosse in quel Paese l'Inoculazione; e poichè avea udito a parlare de' felici avvenimenti del metodo nuovo; visitò il Signor Sutton, il quale l'indusse a visitare, quando gli fosse piaciuto, gl'Inoculati, ch'avea in casa sua; onde valendosi il Signor Frances del suo invito, andò alla casa di lui in tempi differenti, per vedervi gl' Inoculati in tutti i periodi dell' Inoculazione.

Essendo per conseguenza rimasto pienamente convinto dagli occhi suoi proprj della riuscita del metodo del Signor Sutton, e desiderando, che pratica di tanta utilità si stabilisse nella sua Patria, si compiacque, ch'io mi valessi del suo nome, e pubblicassi i fatti, che seguono, avendone io una notizia certa, ed essendone stato testimonio di veduta.

1. Che il Signor Sutton è tenuto in Inghilterra per Autore del metodo nuovo, non avendo mai il Signor Francès udito che ciò gli venisse contrastato.

2. Averlo il Cavalier Pringle assicurato più volte dell'utilità, e de'vantaggi di questo metodo.

3. Aver egli veduto pel corso di tre Settimane continue inoculati d'ogni età, fanciulli, adulti, ed anche vecchi, tutti governati ad un modo, ma secondo il loro temperamento, e quelle differenze, che richiedeva in loro la differenza de' Sintomi, tanto con le medicine, quanto con le bevande, che visibilmente tendevano a diminuire gli accidenti.

4. Che non solamente il metodo del Signor Sutton fa le più nobili riuscite nell'Inoculazione; ma che questo metodo adoperato nel Vajuolo naturale, pare che gli faccia più maravigliosi ancora.

Le due Madamigelle *Butler* in età l'una d'anni diciannove, e l'altra di diciotto, avendo tuttadue avuto un Vajuolo de' più molesti, principalmente la minore, che l'avea confluyente, vennero curate dal Signor Sutton; senza le sue attenzioni, e la sua speriienza, v'ha ogni ragione da credere, che non ne fossero guarite, e spezialmente la più giovane, che fu in gran pericolo per parecchi giorni. Io non sono già Medico, aggiunge il Signor Francès, ma chi ha occhi, e senso comune può bene vedere, ed osservare i fatti. Fui testimonio di questi, e son pronto a testificargli in ogni occasione.

Traduzione fedele del Sig. Dottor Giovanni Poveri Medico Vicentino dell' Attestato fatto da Daniel Sutton a favore dell' Eccel. Dottor Dominicetti tratta dall' Originale.

DAniel Sutton Professore d' Inoculazione nel Regno della Gran Bretagna ed in tutti i Dominj di Sua Maestà Britanica, venne avanti di me Samuele Turner Governatore della Città di Londra, e fece giuramento ch' egli s' è accordato amichevolmente coll' Eccel. Dottor Dominicetti, Suddito Veneto, che per lo spazio di 17. anni passati ha dimorato ne' Stati di Sua Maestà Britanica, essendo convinto che coll' immensa spe- rienza ed abilità del suddetto Dottor Dominicetti il metodo d' inoculare sotto la sua direzione, assistenza, e consigli potrebbe estendersi in Paesi stranieri, e particolarmente in tutti i Stati d' Italia, con gran successo, vantaggio, e beneficio del Mondo, ha consentito, ed accordato di comunicare, e far sapere a detto Dottor Dominicetti l' Arte e metodo tutto d' Inoculare il Vajuolo, insieme colla maniera di preparare, e compor le Medicine da amministrarfi ai ammalati durante il progresso, e cura del male. Egli suddetto Daniel Sutton in presenza di Dio Onnipotente depone inoltre sopra il Sacro Vangelo, ch' egli ha spiegata, esposta, e descritta con tutta la sua abilità, e cognizione all' Eccel. Dottor Do-
mi-

minicetti tutta l'Arte , e nuovo suo metodo d' Inoculare , e che gli ha pure scoperte , e fatte sapere tutte le Droghe , ed Ingredienti , che compongono le Medicine , che applica il detto Sutton nel progresso , e cura del Vajolo . Depone il suddetto pure , ch'egli è pienamente convinto dell' abilità del Dottor Dominicetti , non solamente in queste nuove scoperte , e metodo d' Inoculare , ma ancora nell' universale esperienza della scienza Medica esercitata per 17. anni passati ne' Dominj di Sua Maestà Britannica .

Effer perciò l' Eccel. Dottor Dominicetti propriamente , ed effettivamente qualificato , e capace d' esercitare , ed estendere la Professione d' Inoculare il Vajolo a beneficio e vantaggio del Pubblico .

Giurato avanti di me nel Palazzo della Città di Londra li 19. Maggio 1769.

Samuele Turner .

Daniele Sutton .

Presenti al giuramento .

Udny Console Brittanico a Venezia .

Valle Console Veneto a Londra .

A Chiunque perveniranno le Presenti. Io Samuele Turner Governatore della Città di Londra attesto che nel sopradetto giorno venne avanti di me Daniele Sutton il Deponente ; Persona ben conosciuta , e degna di credito , ed in forza del solenne giuramento preso in mia presenza sopra il S. Vangelo dichiarò , testificò , ed espose sinceramente , e solennemente che le cose , e materie nominate , e contenute nel presente Certificato sono vere .

In fede di che io suddetto Governatore ho fatto segnar le presenti col Sigillo della Città di Londra .

Li 19. Maggio 1769.

Hodges .

Gli Originali di questi Attestati sono nelle mie mani , e se alcuni desiderassero di vederli , ed anche d' avere qualche illustrazione sopra certi passi dell' Opera precedente ; altro non avranno a fare , che a domandarmi alla casa del Signor Ambasciadore d' Inghilterra , o al Caffè di Conti , Quai de Conti ; e mi sarà cosa gratissima tanto il comunicar loro gli Attestati , quanto il dar loro quelle dichiarazioni , che desiderassero .

